

GENERAL  
CATALOGUE

CATALOGO  
GENERALE

2016



**ALTUR**

IL MEGLIO DELLA CHIMICA PER L'AUTO

## **Una tradizione di famiglia**

### **The family and the tradition**

---

Dal 1975, più di 40 anni fa, tre generazioni della stessa famiglia hanno proseguito la passione di Aldo Turcatel, il fondatore, per le macchine e le corse. Una passione che è diventata un'attività nel settore della pulizia, cura e manutenzione necessarie per il settore automotive ma non solo... dai motori a tutta l'auto, dalle grandi macchine da trasporto e da lavoro, alle moto, alla nautica, fino agli autolavaggi, le officine e gli ambienti industriali.

---

Since 1975, over 40 years ago, three generations of the same family have followed the founder Aldo Turcatel's passion for cars and racing. A passion that has become a business in the automotive cleaning, care and maintenance sector and has expanded from engines to entire cars, from large transport and industrial vehicles to motorbikes, boats, including car washes, workshops and industrial facilities.

---



## **Stile e tocco italiano**

### **Italian style and touch**

---

Conoscere ed apprezzare la bellezza e cercare di preservarla nel modo migliore che spesso è anche quello più innovativo... attenzione ai particolari e all'effetto d'insieme per risultati eleganti oltre che impeccabili.

---

Recognising and appreciating beauty and committing to preserve it in the best possible way, which often is also the most innovative... taking care of the whole and the details, for elegant and impeccable results.

---



4

## Bellezza, manutenzione e servizio Beauty, maintenance and service

---

Per il tuo autolavaggio, per la tua attività o anche solo per la tua macchina, una squadra di prodotti di alta qualità. Come un vero team professionale, le proposte di Altur si prenderanno cura di tutte le parti della tua auto e della tua attrezzatura, nessuna esclusa e nel modo migliore.

---

A range of high-quality products for your car wash, your business or simply for your car. As a professional team would do, Altur's products take care of every single part of your car and equipment in the best possible way, with no exception.

---





## Le migliori soluzioni per la tua macchina

### The best solutions for your machine

Produzione e vendita di una gamma completa di prodotti professionali per la pulizia e manutenzione dei veicoli: dal motore all'abitacolo, dalla carrozzeria alle ruote. Auto, camion, moto, imbarcazioni, macchine operatrici e macchinari, fino all'autolavaggio, alle officine, agli ambienti industriali sono i settori in cui vengono utilizzati i prodotti Altur.

Production and sale of a wide and comprehensive range of professional products to clean and maintain vehicles: from the engine to the dashboard, from the bodywork to the wheels. Altur products have a wide range of uses, from cars, trucks, motorbikes, boats, industrial vehicles and machinery, down to car washes, workshops and industrial facilities.



## 6 **Ricerca e Sviluppo** **Research and Development**

---

L'alto standard di qualità dei nostri prodotti è dato da:

- La propensione alla ricerca di soluzioni innovative
- Lo sviluppo della ricerca nel nostro laboratorio interno
- Il rispetto di tutte le normative Europee più recenti ed avanzate

I prodotti vengono controllati e verificati a tutto ciclo, dalla progettazione alle materie prime in entrata, alla qualità della produzione finale e dei servizi accessori, al fine di garantire uno standard qualitativo sempre costante all'altezza delle Vostre aspettative.

---

The high quality standards of our products derive from:

- The commitment to keep searching for innovative solutions
- Research and development in our in-house laboratory
- The compliance with the latest and most advanced European regulations

Products are checked and tested throughout the production cycle, from the formulation and the raw materials used to the quality of the final products and complementing services, in order to guarantee quality standards that meet Your expectations.

---

## Lucidatura e protezione impareggiabili Unbeatable Polishing and Protecting effects

ALTUR si distingue nel mercato per lo sviluppo di prodotti speciali che forniscono ai veicoli trattati brillantezza e protezione imbattibili. Questi prodotti sono basati sull'esclusiva nano-molecola Luxan-Z, con proprietà amino-funzionali.

Le autovetture trattate con questa tecnologia possono beneficiare dei seguenti vantaggi:

- elevato grado di protezione della carrozzeria contro i raggi UV
- elevato grado di gloss della vernice, la superficie risulta incredibilmente lucida ad effetto specchio
- effetto liscio e vellutato al tocco.

ALTUR stands out in the crowded market for developing special products that provide unbeatable shine and protection to all vehicles. These products are based on the exclusive nano-molecule Luxan-Z, with amino-functional properties.

The vehicle where this Nano Technology is applied can benefit from the following advantages:

- high grade of protection from UV rays
- long lasting polishing action and mirror shine look
- the surfaces feel like velvet on touch



# Sostenibilità e attenzione per l'ambiente

## Sustainability and respect for environment

Per noi di ALTUR la salute delle persone e il rispetto dell'ambiente sono un impegno importante.

Tutti i prodotti ALTUR rispondono ai requisiti delle normative nazionali e comunitarie del settore, tra le più importanti:

- il Reg. CE 648/04 sulla biodegradabilità totale dei tensioattivi
- il Reg. CE 1907/06 REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals)
- la Direttiva CE 2/09 sulla limitazione d'impiego delle sostanze pericolose
- la vigente normativa sulla Cosmetica

ALTUR utilizza solo materie prime sicure per l'utilizzatore e l'ambiente. Nel nostro laboratorio vengono utilizzati anche tensioattivi di origine naturale e vegetale e si ricercano continuamente nuove materie prime innovative prediligendo quelle dichiarate ECO-LABEL (Sistema di etichettatura volontario per prodotti al consumo che garantisce che il prodotto che lo espone sia progettato per limitare al minimo il proprio impatto ambientale in tutto il suo ciclo di vita: dalla produzione allo smaltimento in un'ottica di sostenibilità).

At ALTUR we are committed to protecting public health and the environment.

All ALTUR products comply with national and European regulation requirements. Among the most important:

- the Reg. CE 648/04 of the surfactants total biodegradability
- the Reg. CE 1907/06 REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals)
- the Directive CE 2/09 of the limitation of use of dangerous raw material
- latest norms about Cosmetics

ALTUR uses only safe raw materials with a low environmental impact.

In our laboratory we use natural and plant based surfactants and we constantly research new, innovative raw materials, preferably with an ECO-LABEL (a voluntary labelling system for consumer products that guarantees that a product has been designed to limit environmental impact to the minimum during its entire life cycle: from production to sustainable waste management).



### Esente da Fosfati ed NTA

Questo simbolo rappresenta l'impegno sempre crescente negli anni, per lo studio di formulazioni esenti da Fosfati ed NTA, che rispettino l'operatore nel momento dell'utilizzo del prodotto tutelandone la salute, nonché l'ambiente che ci circonda. Lo scarico eccessivo di Fosfati nelle acque provoca la crescita abnorme della flora acquatica la cui decomposizione necessita di un'enorme quantità di ossigeno che viene quindi sottratto agli organismi animali presenti, provocandone l'asfissia. L'NTA presenta invece un effetto tossico indiretto, perché si lega a metalli pesanti rendendoli solubili in acqua; quindi i suoi prodotti di degradazione sono altamente cancerogeni e possono inquinare le falde acquifere e l'ambiente marino.

### Phosphate and NTA free

This quality mark represents our diligence in the respect of the European norms, the development of formulations respecting the Environment and the User. The high level of research brought us to optimize detergents without the use of Phosphates and NTA, performing even better than the previous older solutions containing mentioned components.

The excess of Phosphates in the wastewater causes the abnormal growth of aquatic flora, whose decomposition requires an enormous amount of oxygen, which is then subtracted from the animal organisms present, causing their asphyxiation. NTA has a toxic effect rather indirect, because it binds to heavy metals rendering them soluble in water, so its degradation products are highly carcinogenic and can pollute groundwater and the marine environment.



### Coloranti naturali

Altur, sempre attenta all'ambiente e al lavoratore, utilizza coloranti di origine naturale per la fabbricazione dei suoi prodotti. Tutto ciò per una maggiore biodegradabilità del prodotto e per la tutela dell'operatore.

### Natural dyes

ALTUR chooses natural origin dyes for the production of chemicals, because of the careful attention to the environment and user safety. This choice is to grant an always better biodegradability level of the product, even in the small details of its engineering.

## Autolavaggio Professionale Professional Car Wash

- 16 **Schema Guidato Portali e Tunnel - Tunnel and Rollover Guidelines**
- 17 **Schema Guidato Piste Self Service - Self Service Wash Bays Guidelines**
- 18 **Pulizia cerchi - Wheels Cleaning**  
Lega Extreme  
Lega Clean e.s. 2  
Lega Clean e.s. 3
- 19 Wheel Clean  
Power Lega  
Tex Wheel  
Alloy Cleaner
- 20 **Prelavaggio Invernale Intensivo - Pre-wash Detergent For Winter Season**  
Tiger  
Power  
Speedy Clean
- 21 Self Power  
Self Power Profumato  
Power Extra  
New Universal
- 22 Dual Power  
Bear Green
- 23 **Prelavaggio Multistagionale - Pre-wash Detergent For All Seasons**  
New Blu Power  
Red Power  
Self Box
- 24 Self Service  
Self Service P  
Car Cleaner Polvere  
Red Cleaner Polvere
- 25 Euro XP/38  
Wunderwool AO  
Red Super Bike
- 26 **Prelavaggio a Schiuma Attiva, Multistagionale - Pre-wash Foaming Detergent For All Seasons**  
Big 2  
Car Foam Plus  
Car Foam
- 27 Emoll Clean  
Eco Foam c/brillantante  
Truck Foam
- 28 **Prelavaggio Estivo Delicato - Pre-wash Detergent for Summer Season**  
Truck Cleaner Extra  
Rimuovi Insetti  
Safe Cleaner
- 29 **Schiumogeni Ad Effetto Neve - Snow-look Foamers**  
Super Schiuma  
Super Schiuma Color  
Active Foam
- 30 Self Foamer  
Self Extra
- 31 **Shampoo Spazzole Portali e Tunnel - Shampoo For Rollover Car Wash**  
Schiuma Soft  
Brill Car 2
- 34 **Luxan-Z Polishing Effect**
- 36 **Shampoo Precera Ad Effetto Polish - Pre-wax Shampoo And Polish**  
Nano Sil Lux  
Luxan Z
- 37 **Polish Schiumogeni Super Lucidanti - High Foam Polishing Treatments**  
Foam & Wax  
Luxan Foam
- 38 **Cere Effetto Polish Protettivo - Drying-aid Waxes With Long Lasting Polishing Effect**  
Osmo Star  
Crystal  
Kyron SR
- 39 **Polaris**  
**Cere Effetto Brillante - Drying-aid Waxes With Brilliant Effect**  
Galaxia BP  
Phoenix
- 40 Wind Sil 20  
Solaria  
Nano Wax & Scent  
Nano Gloss Peach
- 42 **Lavaggio A Mano - Manual Wash**  
Altur Car  
Shine Car  
Cherry Bubble
- 43 **Additivi per Detergenti - Additives For Detergents**  
Profumatore per Detergenti  
Additivo Antigelo per Detergenti  
Colorante per Detergenti
- 44 **Rifiniture Speciali - Special Purpose Products**  
Ferro Stop  
Tar & Glue Remover
- 45 **Deceranti - De-wax Detergents**  
Decerante Polimerico  
Decerante Paraffinico S80
- 46 **Lucidi Per Gomme - Tire Dressing**  
Gomma Glass  
Graphite  
Gomma Black
- 47 Gomma Glic  
Tire Glass 80  
Black & Wet
- 48 **Pulizia Impianto E Spazzoloni - Car Wash System Cleaning**  
Brush Cleaner  
No Calcare  
Tunner Cleaner
- 49 Anticalcare Serpentine
- 52 **Attrezzatura Professionale - Professional Car Wash Accessories**  
Nebulizzatore Inox  
Nebulizzatore Double Life  
Vaporizzatore IK 9
- 53 Vaporizzatore IK 1.5 multi  
Vaporizzatore IK 1.5 HC  
Pompa Rossa  
Pompa Blu
- 54 Pompetta ALTUR  
Pistola Tornador Z-020  
Foam Gun LS 3  
Pistola RL26 per Foam Gun
- 55 Lancia CP600 PVC  
Pistola Universale  
Ricambi per Lancia  
Pompa Pneumatica Inox  
Sprempelle
- 56 Rubinetto  
Diluitori PROMAX per detergenti
- 57 **Asciugatura - Skin Clothes & Sponges**  
Guanto Standard  
Guanto Deluxe  
Spugna Classic
- 58 Spugna Double  
Spugna Foamy  
Pelle Sintetica Gialla  
Pelle Daino
- 59 Microfibra Alcantara  
Microfibra Grigia  
Microfibra Amaretta  
Microfibra Revolution
- 60 Microfibra Winner  
Panno Vetri 3M  
Microfibra Blu Remover  
Idrospazzola
- 62 **Pulizia Degli Interni - Interiors Care**  
Lavainterni Universale  
Smacchiatore e.s.  
Puli Plastic
- 63 Lava Skay  
Lavamoquettes  
Eco-Vortice  
Exence
- 64 Lucida & Rinnova EL  
New Plast  
Plastilux  
New Pelle
- 65 Clean Foam  
Ravviva & Rinnova  
Maxi Turbo  
Quick Senza Silicene

- 66 **Pulizia Vetri - Windows And Mirrors Cleaning**  
 Pulivetro Professional  
 De-lux  
 Pulitore per Vetri spray

## Fai da Te & Car Detailing Hobby Line & Car Detailing

- 68 **Cura degli Interni - Interior Care**  
 Clean  
 Leather  
 Plast  
 69 **Exence**  
 Delux  
 70 **Cura degli Esterni - Exterior Care**  
 Safe Cleaner  
 Altur Car  
 Shine Car  
 71 **Luxan Foam**  
 Rince-Aid  
 Luxan Touch  
 72 **Multix**  
 Bugs-Off  
 Extreme  
 Wheels  
 73 **Tires**  
 Black & Wet  
 Super Gum  
 Sciogliersina  
 74 **Lucidatura - Polishing**  
 Power Cut  
 Easy Cut  
 Sapphire  
 75 **Carbon**  
 Senior  
 Nano Lux  
 76 **Ivory Wax**  
 Lubrilux  
 77 **Polylux Block**  
 Tampone Nero Ergonomico  
 Microfibra Double Pile

## Deodoranti e Spazzole Tergi Perfume & Wiper Blades

- 80 **Deodoranti - Perfumes**  
 Arbre Magique  
 Neutrodor Tessuti  
 Froggy  
 81 **Ambi Pur U&G**  
 Ambi Pur Car III  
 82 **Ambi Pur Air Effect**  
 Hypno Car Classic  
 83 **Hypno Car Perfume**  
 Hypno Heart  
 84 **Hypno Inside**  
 Hypno Expo Mix  
 Rev ICF  
 85 **Spazzole Tergi - Wiper Blades**  
 Fister  
 Trico  
 Trico Fit  
 Trico Flex

## Nautica Boat Cleaning

- 88 **Nautix 60**  
 Oceanic  
 Pulisentine  
 89 **Lavateak FS**  
 Puliteak MX  
 Proteak  
 Star Sea

## Agricoltura Agriculture

- 92 **Traktor Wash**  
 Traktor Extra  
 Schutz Barriere

## Gommisti Tire Shop

- 94 **Lega Extreme**  
 Wheel Wash Extra  
 Black & Wet  
 Sacchi Porta Pneumatici

## Manutenzione Maintenance

- 96 **Liquidi per Circuiti Sigillanti - Coolant Fluids**  
 Gel -40°C  
 Gel -72°C  
 Ecogreen -40°C  
 97 **Antifreeze XS2000 G12**  
 Antifreeze XS2000 -40°C  
 Antifreeze XS3000 G12+  
 Antifreeze Heavy Duty  
 98 **Antifreeze XS5000 G13**  
 Ecofreeze P  
 Ecofreeze PF  
 99 **Liquidi Tergi e Prodotti Antigelo - Wiper Fluids And Antifreeze Products**  
 Quick Estivo  
 Quick -40°C  
 Blue Quick -70°C  
 100 **Lavavetri Auto Estivo**  
 Lavavetri Auto -25°C  
 X-Ice  
 Start Quick  
 101 **Spray Tecnici - Technical Spray Products**  
 MX-5 Special  
 Antigrippante XP/90  
 Grasso Universale XP/90  
 102 **Grasso Incolore XP/90**  
 Race Extreme HD Grease  
 VA01 Grasso Vaselina  
 SIL02 Silicone Lubrificante  
 103 **White Lithium Grease**  
 RP100 Ravvivante Motori  
 AL99 Antiadesivo Saldature  
 Disossidante Secco  
 104 **Diesel Cleaner**  
 Fuel Injection System Kit  
 Throttle Plate Cleaner  
 Carburetor Cleaner  
 105 **Brake Cleaner**  
 Lavafreni Spray  
 Rimuovi Etichette  
 106 **Igienizzanti - Hygienizers**  
 DEO06 Deterge&Igienizza  
 Medical Spray Clima  
 Medical Spray «one-shot»  
 107 **Additivi - Additives**  
 Cooling System Sealant  
 Cooling System Flush  
 Power Steering  
 Oil Treatment  
 Tune Up  
 Engine Sealer  
 Oil System Cleaner  
 109 **Hot Fuel**  
 Diesel Fuel Conditioner  
 Diesel Fuel Tank  
 Diesel Power  
 110 **Fuel Injector Cleaner**  
 Inject a Kleen  
 FX222 Fuel System Supreme  
 Fuel Power

- 111 **Additivi Stp**
  - Trattamento Olio Diesel
  - Trattamento Olio Cambio
- 112 **Trattamento Diesel**
  - Puliniettori Diesel
  - Pulitore Alimentazione Diesel
- 113 **Trattamento Diesel Antigelo**
  - Ultra 5 in 1 Diesel
- 114 **Puliniettori Benzina**
  - Pulitore Alimentazione Benzina
  - Sostitutivo Piombo
- 115 **Super Power Booster**
  - Moto Booster
- 116 **Sigillanti e Distaccanti - Sealants & Release Agents**
  - Separator Spray
  - 7 Release Compound
  - Cu-7439 Plus
- 117 **XST Guarnizione Rame**
  - RTV Guarnizione Rossa
  - RTV Guarnizione Nera
  - RTV Guarnizione Trasparente
- 118 **RTV Guarnizione Alluminio**
  - Silicone Nero
  - Silicone Rosso
  - Dexloc 629
- 119 **Dexloc 220**
  - Dexloc 230
  - Cyanolit 201
- 120 **Materiale di Supporto - Support Material**
  - Salva Tappeti in Carta
  - Coprivolante
  - Salvasedile
- 121 **Staffa per Salvasedili**
  - Biglietti Revisione
  - Acqua Distillata
- 124 **Lubrificanti - Lubricants**
  - ATF VW 2001 Giallo
  - ATF Dexron IID Rosso
  - IP Trasmission Fluid DX
  - IP Trasmission Fluid III
- 125 **Brake Fluid DOT4**
  - IP Sintiax Exclusive 505 5w40
  - IP Sintiax SX 10w40
  - IP Multimotor 15w40
- 126 **Ultra Sint 5w30 C3**
  - Ultra Sint 5w40
  - Super Sint 10w40
  - IP Blu Super Mixmare
- 127 **2T Sintetic**
  - Motor Oil SAE30 4T
  - New Biofil 70S
  - Ecoil Duplex
- 128 **Grassi - Greases**
  - Super RS
  - Snow White - Vaselina
  - TK3 Universal NGLI3
  - Multigrease 2 - Cuscinetti
- 129 **Molygrease - Grafitato**
  - Seagrease - Litio
  - Ocilis
- 132 **Trattamenti per Carrozzeria - Bodywork Treatments**
  - Zinco Chiaro
  - ADP03 Adesivo Rapido
  - AR03 Adesivo Tenace
- 133 **A70 Fast**
  - A40 Lux
  - A05 Star
  - A02 Carbon
- 134 **A01 Carnauba**
  - Lubrilux
  - Spot On Kit
- 135 **Dischi Abrasivi NG LINE**
  - Dischi Abrasivi BLU PLUS
  - Cuffia Lana Merinos
  - Tampone Arancio PS8
- 136 **Tampone Nero Bugnato**
  - Microfibra Double Pile

- Carta da Lucidatura 410D
- 137 **Film Mascheratura**
  - Tuta Tyvek A40
- 138 **Riparazione Delle Plastiche - Plastic Restoring**
  - Poly Primer
  - Poly Power B1
  - Poly Power B5
- 139 **Film Rinforzante**
  - Miscelatore
  - Pistola Poly Power
  - Valigetta Poly Power

### Bio Sgrassanti Innovativi New Generation Bio Degreasers

- 142 **Bio Solventi - Bio Solvents**
  - Biosolv E95
  - Biosolv NFV25
  - Biosolv EC62
- 143 **Biosolv E150**
  - Biosolv NI26
- 144 **Detergenti Industriali con Tensioattivi ECOLABEL - Industrial Detergents with ECOLABEL Surfactants**
  - Industrial Cleaner ECO1
  - Industrial Cleaner ECO2
  - Industrial Cleaner ECO3
  - Industrial Cleaner ECO4
  - Industrial Cleaner ECO6
  - Industrial Cleaner ECO7
  - Industrial Cleaner ECO8
- 146 **Lavapezzi Ecologica - Washing basin with Biologic Detergents**
  - Lavapezzi Bio Circle
  - Bio Circle L Heavy Duty
- 147 **Bio Clean**
  - Industrial Cleaner ECO1

### Liquidi Sgrassanti Degreasers

- 150 **Brake 601N**
  - EBT 910
  - Deosol A40 C
- 151 **Emulsioni Base Solvente - Solvent Based Emulsions**
  - Vasca Sol X4
  - Emulsol C 237 L
  - Emulsol PL 2814
- 152 **Percol A6 Extra**
- 153 **Sgrassanti Alcalini Base Acqua - Alkaline Degreasers Water Based**
  - Industrial Cleaner A14
  - Industrial Cleaner A15
  - XP/39 03P
- 154 **Lavamatore**
  - XP/39
- 155 **Sgrassanti per Vasca Base Acqua - Parts Washer Detergents Water Based**
  - Ultra S-005
  - Ecomotor
  - Vascamotor
- 156 **Industrial Cleaner A18**
  - Sgrassanti Universali Base Acqua**
    - Sgrassante Universale
    - Viper
- 157 **Sgrassatutto XP1**
  - Multix
- 158 **Acidi Base Acqua - Acid Detergent Water Based**
  - Industrial Cleaner ECO 7
  - Fosfosgrassante XP2
  - Fosfosgrassante XP3
- 159 **Inoxall Plus**
  - Inoxall
  - Inoxall Radiatori
- 160 **Cementil**
  - No Calcare

## Assorbenti in Granuli Absorbing Powders

- 161 Dry Sol  
Big Bag

## Protezione delle Mani Protecting Gloves

- 162 **Direttiva DPI**  
163 **Guanti Monouso - Disposable Gloves**  
Doc Zero  
Doc Scudo  
Grease Monkey  
164 Touch N Tuff  
Lattix  
Doc High Risk  
HDPE  
165 **Guanti Riutilizzabili - Reusable Gloves**  
Nitrile Super  
Tegera 231  
NBR Blu  
166 NBR Giallo  
Max Flex Poliuretano  
Maxi Lite N Nitrile  
Maxi Flex Active  
167 Tegera 731  
Tegera 874  
Tegera 887  
Tegera 737  
168 Zormax Foam  
Tegera 882  
Fiore Vitello 220  
Fiore Bovino 271

## Igiene Hygiene

- 170 **Pulizia Pavimenti e Tute da Lavoro - Floor & Work-clothes cleaning**  
Lavatute  
Floor Clean  
Deosan  
171 **Igiene delle Mani - Hands cleaning**  
Crema Lavamani Miracle  
Sapone Lavamani Miracle  
Dosatore Lavamani Liquido  
172 Pasta Miracle Fresh  
Extra Pro Care  
Miracle Plus  
Pasta Semifluida Milledosi  
173 Gel Miracle Agrumi  
Gel Miracle Rosso  
Gel Miracle Blu  
174 **Carta in Rotolo e Sacchi - Roll paper & Waste bags**  
Roll Avana  
Roll Milleusi  
Roll Export  
175 Roll Pura Cellulosa  
Roll Cellulosa Top  
Roll Azzurra  
Roll 100% Strong  
176 Dispenser da Muro  
Carrello Porta Carta  
Sacchi Neri Maxi  
Saccoforte 80x120  
177 Sacchi Trasparenti  
178 **Articoli per Toilettes - Toilets products**  
Magic Sturello  
Salviette a «V»  
Dispenser Salviette  
179 Roll Sfilamento Interno  
Dispenser Maxi  
Carta Igienica Jumbo  
Dispenser Jumbo  
180 Carta Igienica Caprice Classic  
Carta Igienica Caprice Compact

## Depurazione Wastewater Treatment

- 182 Antischiuma Siliconico  
Sale in Pastiglie  
Carboni Attivi  
Quarzite  
183 Rfloc XP91  
Disper XP91 Pg200  
Batter System BP400T  
Batter System BP400 OIL  
184 Enzicomp 3216  
Guarnizione Aerstop  
Rete Microforata Nylon  
Filtro di Contenimento  
185 Filtro a Coalescenza  
Celle Filtranti CPO/PF3

## Promozionali Promotional Items

## Normative Regulations

**Fragranze**  
**Fragrances**



Agumi  
Citrus Fruits



Menta  
Mint



Lavanda  
Lavender



Caramello  
Caramel



Frutti Rossi  
Red Fruits



Limone  
Lemon



Vaniglia  
Vanilla



Fresh  
Fresh



Mango  
Mango



Fiorito  
Flowers



Pesca  
Peach



Pino  
Pine



Brezza Marina  
Sea Breeze



Fragola  
Strawberry



Muschio Bianco  
White Moss



Ciliegia  
Cherry



Nuova Pelle  
New Leather



Puresse  
Puresse



Elegance  
Elegance

**Pittogrammi**  
**Pictograms**



pH del prodotto puro  
pH<7 acido, pH=7 neutro, pH>7 basico  
**pH of the concentrated product**  
pH<7 acid, pH=7 neutral, pH>7 alkaline



Per macchina lavapavimenti  
Indicated for floor cleaning machines



Lavare a mano / ammollo  
Hand wash in lukewarm water



Schiumogeno  
Foaming



Pulire a mano con secchio e scopa  
Manual wash with bucket and broom



Lavare in lavatrice ad una temp. massima di...  
Machine wash in warm/hot water



Per lavaggio manuale  
Indicated for manual wash



Azione antigelo/anticongelante  
Antifreeze action



Per industria  
For Industry



Strofinare a mano con un panno  
For manual wo-wo application



Azione rimuovi insetti  
Bugs remover action



Per uso domestico  
For household use



Applicare con spruzzino  
Use is possible with a trigger



Manutenzione  
Maintenance



Per autovetture  
Suitable for cars and light vehicles

14



Applicare con pennello  
Use is possible with paintbrush



Per pulizia freni  
Brakes cleaning



Per autocarri  
Suitable for industrial vehicles cleaning



Applicare con nebulizzatore  
Indicated for low pressure sprayer



Per attrezzature lavaruoata  
For wheel wash machine



Per muletti  
Suitable for forklift cleaning



Applicare con nebulizzatore schiumogeno  
Indicated for low pressure sprayer with foaming device



Prodotto sgrassante per officina  
Suitable for engine and parts degreasing



Per trattori/mezzi pesanti  
Suitable for tractor cleaning



Per idropulitrice  
Indicated for high pressure hydro-cleaner



Per vasca lavapezzi a pennello  
For parts washer with paintbrush



Per treni  
Suitable for trains cleaning



Per macchine lavamoquettes  
Indicated for injection-extraction cleaners



Per vasca lavapezzi a cestello rotante  
For rotating basket parts washer



Per nautica  
Suitable for nautical cleaning



Per lavamoquettes con effetto schiuma  
For injection-extraction cleaners with foaming device



Per vasca lavapezzi a caldo, a cestello rotante  
For rotating basket parts washer with hot water



Per moto  
Suitable for motorbikes cleaning



Per pistola lavinterni a vortice  
Suitable for vortex cleaning gun



Per vasca ultrasuoni  
For ultrasonic parts washer



Per biciclette  
Suitable for bikes cleaning



Per portale/tunnel autovetture  
Suitable for tunnel/rollover car wash



Applicare con pennello  
Use is possible with brush



Adatto al contatto con alimenti  
Suitable for food contact



Per piste self-service  
Suitable for self-service wash bays



Utilizzare ad una temperatura max di ...  
Maximum utilization temperature



Per lavaggio touchless  
Suitable for touchless car wash



Disponibile in varie colorazioni  
Different colors available

Per essere sempre aggiornato sulle novità di ALTUR, è possibile iscriversi alla nostra newsletter sul sito [www.altur.it](http://www.altur.it)



**Autolavaggio Professionale**  
**Professional Car Wash**



# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Altur, che ha fatto tesoro della pluri-decennale esperienza nella chimica per auto, ha sviluppato la produzione di una fornitissima gamma di detergenti e prodotti speciali per autolavaggi.

Caratteristica comune di tutta la gamma è di soddisfare le esigenze dei professionisti, specialmente i più attenti alla sicurezza dell'operatore e all'impatto ambientale dei prodotti: Tutti i detergenti sono esenti da prodotti inquinanti come NTA e Fosfati.

Il punto di forza è l'impareggiabile brillantezza ottenibile con LUXAN-Z, pregiatissima sostanza nano polimerica reattiva, contenuta nella gran parte delle cere di asciugatura e nei polish.

*Altur has put all of its decades of experience in creating chemical products for cars into the development and production of a highly-stocked range of detergents and special products for car washes.*

*A common feature of the entire range is its focus on meeting the needs of professionals, especially those who care about the safety of their workers and the environmental impact of the products they use. A powerful feature is the unmatched brilliance obtained with LUXAN-Z, a precious reactive nano-polymer substance contained in most of the drying-aid waxes and polishes.*

### SCHEMA GUIDATO PORTALI E TUNNEL

#### GUIDELINES FOR TUNNEL AND ROLLOVER

16



# SCHEMA GUIDATO PISTE SELF SERVICE

## SELF SERVICE WASH BAYS GUIDELINES

**SELF C**  
LINEA CONVENIENZA  
BUSINESS LINE

**SELF A**  
LINEA ALTA RESA  
HIGH PERFORMANCE LINE

**SELF L**  
LINEA SOLO LANCIA  
ONLY SPRAY GUN LINE

**SELF U**  
LINEA UNICO DETERGENTE  
ONE DETERGENT LINE

**SELF P**  
LINEA A POLVERE  
POWDER LINE

**SELF F**  
LINEA A SCHIUMA ATTIVA  
ACTIVE FOAM LINE

**CERCHI  
WHEELS**



**PRELAVAGGIO  
PREWASH**



**SHAMPOO SPAZZOLA  
FOAMER**



**CERA  
DRYING-AID**



**PRELAVAGGIO  
PREWASH**



**POLVERE  
POWDER**



**ADDITIVO  
ADDITIV**



**CERA  
DRYING-AID**



**SCHIUMA ATTIVA  
ACTIVE FOAM**



**CERA  
DRYING-AID**



# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Pulizia Cerchi

Wheels Cleaning

Altur ha sviluppato una gamma di detergenti alcalini altamente performanti che difficilmente richiedono il ripasso del cerchio con un detergente acido. Ad ogni modo sono disponibili varie opzioni, dove ogni professionista potrà facilmente trovare il prodotto ideale.

*Altur has developed a range of high-performance alkaline detergents that rarely require going over the rims again with an acidic detergent. In any case, there are various options, where every professional can easily find the product he or she is looking for.*



**LEGA EXTREME**

Detergente per cerchioni in lega. Grazie all'innovativa nano tecnologia utilizzata, penetra in profondità nella porosità della superficie, con effetto decontaminante dagli ossidi ferrosi tipici dei freni a disco, rendendo la superficie estremamente brillante.

Può essere utilizzato su tutti i tipi di cerchi in lega, anche a finitura lucida a specchio (non verniciata, tipo Alcoa), anodizzata, ergal, titanio, rispetta le superfici di auto, moto, scooter e mezzi pesanti grazie al PH neutro della sua formulazione.

**Modo d'uso:** Utilizzare puro, applicare con uno spruzzatore manuale o con nebulizzatore in plastica direttamente sulla superficie da trattare, possibilmente asciutta. Attendere fino al cambio di colorazione dello sporco, che vira verso il rosso violaceo ad indicare lo svolgimento dell'azione pulente e decontaminante. Infine sciacquare con getto d'acqua in alta pressione.

*EN - Special wheel cleaner with total effect. In one step it completely removes grime from the road and iron oxides, typical from intensive braking activity and long cleaning delay. It provides an amazing shine effect to the rims. Thanks to the innovative nano-technology it deeply penetrates in the surface porosity with decontaminating effect from persistent dirt.*

*It provides a protective film to the surface which will delay from a new oxidation. It is safe on all type of rims, because of its neutral pH, even on polished rims and Alcoa type. It can be used on the car exterior and the windows to remove iron oxides typical from the railway transport.*

**Way of use:** Use pure with a manual trigger or a plastic nebulizer. Apply uniformly to the rim's surface which must be dry to get the best cleaning effect. Wait 1-2 minutes or even more according to the dirt intensity, the chemical reaction will change the dirt's color to purple. Rinse with high pressure water jet before the product's drying.



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ELEX5                    5 kg  
 ELEX10                  10 kg  
 ELEX25                  25 kg



**LEGA CLEAN E.S.2**

Detergente concentrato per la pulizia dei cerchi in lega, rimuove facilmente lo sporco creato dalle pastiglie dei freni, grasso, polvere, fango e di altra natura. Prodotto ad asciugatura rallentata, ideale nella stagione calda. Utilizzabile anche come lava esterni intensivo per veicoli industriali e bianchi particolarmente sporchi.

**Modo d'uso:** lavaggio cerchi: diluire al 10-15% in acqua. Applicazione in bassa pressione sul cerchio asciutto e sciacquare con getto d'acqua in alta pressione.

**Autoveicoli bianchi:** diluire al 2-3% in acqua, applicare all'ombra su veicolo asciutto. Ideale anche su telonati e cassonati.

*EN - Concentrated detergent for wheels cleaning, deeply removes brakes dirt, greasy dirt and grime from the road. Added with drying retarder agent, which makes it ideal for the warm season.*

*Indicated also for intensive and exterior cleaning of industrial and white vehicles.*

**Way of use:** wheels cleaning: pre-dilute 10-15% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on dry wheels, then rinse with high pressure water jet. White vehicles prewash, caravan and boxed trucks: pre-dilute 2-3% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on a dry vehicle, then rinse with high pressure water jet.



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ELPX10                  10 kg  
 ELPX25                  25 kg



**LEGA CLEAN E.S.3**

Detergente a rapidissima azione per la pulizia di cerchi in lega. Dotato di elevata concentrazione attiva. Rimuove in profondità lo sporco creato dalle pastiglie dei freni, grasso, polvere, fango e di altra natura. Raccomandato per impianti automatici a spazzole, portali e tunnel dove i tempi di contatto sono limitati e la sua azione immediata ottimizza le prestazioni di lavaggio.

**Modo d'uso:** lavaggio cerchi: diluire al 10-15% in acqua. Applicazione in bassa pressione sul cerchio asciutto e sciacquare con getto d'acqua in alta pressione.

**Autoveicoli bianchi:** diluire all'1-3% in acqua, applicare all'ombra su veicolo asciutto. Ideale anche su telonati e cassonati.

*EN - Super fast action detergent for wheels cleaning. Highly concentrated, deeply removes brakes dirt, greasy dirt and grime from the road. Recommended for rollover and tunnel car wash machines where the contact time is very limited and its immediate action allows to maximize the cleaning result.*

**Way of use:** wheels cleaning: pre-dilute 10-15% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on dry wheels, then rinse with high pressure water jet. White vehicles prewash, caravan and boxed trucks: pre-dilute 1-3% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on a dry vehicle, then rinse with high pressure water jet.



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ELCX10                  10 kg  
 ELCX25                  25 kg





### WHEEL CLEAN

Detergente forte, super concentrato per la pulizia dei cerchi in lega. Rimuove efficacemente lo sporco creato dalle pastiglie dei freni, grasso, polvere, fango e di altra natura, lascia le superfici brillanti.  
**Modo d'uso:** si consiglia di diluire al 10-15% in acqua. Applicazione in bassa pressione sul cerchio asciutto e sciacquare con getto d'acqua in alta pressione.

### POWER LEGA

Detergente a rapida azione per la pulizia di cerchi in lega. Rimuove in profondità lo sporco creato dalle pastiglie dei freni, grasso, polvere, fango e di altra natura. Ideale anche come prelavaggio per veicoli bianchi, furgoni e veicoli industriali.  
**Modo d'uso: lavaggio cerchi:** diluire al 10-15% in acqua. Applicazione in bassa pressione sul cerchio asciutto e sciacquare con getto d'acqua in alta pressione.  
**Autoveicoli bianchi:** diluire al 2-3% in acqua, applicare all'ombra su veicolo asciutto. Ideale anche su telonati e cassonati.

### TEX WHEEL

Detergente concentrato a base di tensioattivi naturali, rimuove in profondità lo sporco creato dalle pastiglie dei freni, grasso, polvere, fango e di altra natura. Formulazione sinergica, ottimo rapporto qualità/prezzo.  
**Modo d'uso: lavaggio cerchi:** diluire al 10-20% in acqua a seconda dell'intensità dello sporco. Applicazione in bassa pressione sul cerchio asciutto e sciacquare con getto d'acqua in alta pressione. **Prelavaggio autoveicoli bianchi, caravan e cassonati:** diluire al 5-10% in acqua, applicare all'ombra su veicolo asciutto. **Prelavaggio telai camion:** diluire al 3-5% in acqua, applicare in bassa pressione su veicolo asciutto. **Piste self service:** regolare la pompetta dosatrice del prodotto cerchi in modo che venga aspirato dai 25-75 ml per ogni litro di soluzione finale, a seconda delle caratteristiche dell'impianto. **Portali di lavaggio:** regolare la pompetta dosatrice in modo che venga aspirato dai 30-50ml per ciclo di lavaggio.

### ALLOY CLEANER

Detergente acido decapante per la pulizia di cerchi in lega e plastica intaccati da ossidi ferrosi, tipici dei freni a disco. Ripristina la brillantezza originale dei cerchi. Idoneo anche per il trattamento disossidante di superfici in inox tipiche degli autocarri, come serbatoi, sponde, cisterne.  
**Esente da acido fluoridrico.**  
**Modo d'uso:** diluire al 20-30% in acqua ed applicare con spruzzino o nebulizzatore in plastica.

*EN - Super concentrated, strong detergent for wheels cleaning. Easily removes brake dust, carbon traces, greasy dirt and grime from the road. It provides brilliant finish to the wheels. Way of use: pre-dilute 10-15% of product with water, according to the dirt intensity. Nebulize on dry wheels, then rinse with high pressure water jet.*

*EN - Fast action detergent for alloy wheels cleaning. Deeply removes brakes dust and carbon traces. Effective cleaning action against greasy dirt, grime from the road, and other. Ideal also as prewash detergent for white vehicles and industrial vehicles. Way of use: wheels and lower parts cleaning: pre-dilute 10-15% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on dry wheels, then rinse with high pressure water jet. White vehicles prewash, caravan and boxed trucks: pre-dilute 2-3% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on a dry vehicle, then rinse with high pressure water jet.*

*EN - Concentrated detergent with natural surfactants. Deeply removes brakes dust and carbon traces. Effective cleaning action against greasy dirt, grime from the road and other. wheels and lower parts cleaning: pre-dilute 10-20% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on dry wheels, then rinse with high pressure water jet. White vehicles prewash, caravan and boxed trucks: pre-dilute 5-10% with water, according to the dirt intensity. Nebulize on a dry vehicle, then rinse with high pressure water jet. Truck chassis prewash: pre-dilute 3-5% with water, nebulize on a dry surface, then rinse with high pressure water jet. Self service wash: adjust the automatic dosing pump in order to use about 25-75 ml of product per liter of final solution, according to the characteristics of the system Rollover wash with chemical wheel cleaner device: adjust the dosing pump of the chemical wheel cleaner in order to use about 30-50ml of product per wash cycle.*

*EN - Acid detergent, with pickling action, recommended for removing iron oxides typically from alloy and plastic wheels. It restores the original shine of the wheels. Totally free from hydrofluore acid. Way of use: pre-dilute 20-30% with water, nebulize with plastic sprayer.*



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ELWC10            10 kg  
 ELWC25            25 kg



Codice - Code      Confezione - Packing  
 EPWL25            25 kg



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ELTW25            25 kg



Codice - Code      Confezione - Packing  
 EALLC10            10 kg  
 EALLC25            25 kg

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

### Prelavaggio Invernale

### Pre-wash detergent for winter season

Altur ha sviluppato una gamma di detergenti altamente performanti ed a basso impatto ambientale. Tutti i detergenti della gamma infatti sono altamente biodegradabili e sono formulati senza Fosfati e senza NTA, che sono sostanze che danneggiano l'ambiente e l'uomo.

I detergenti chiamati "invernali" sono raccomandati per il lavaggio intensivo ed alto flusso di lavoro. Sono prodotti moderatamente schiumogeni e vengono impiegati soprattutto nella stagione invernale, quando ad esempio gli impianti di depurazione biologici potrebbero avere un rendimento più basso a causa del freddo. Sono anche consigliabili per la pulizia dei cerchioni in lega e per la pulizia profonda di veicoli bianchi.

*Production and sale of detergents for car pre-wash treatments. Altur has developed a range of high performance detergents with low environmental impact. All the detergents in the range in fact are highly biodegradable and are formulated without phosphates and without NTA, which are substances that are harmful to the environment and to people.*

*The detergents in the "winter season" range are recommended for intensive washing and high workflows. They are moderately foaming products and are used especially in winter, when for example the biological sewage treatment plants may have a lower yield due to the cold. They are also recommended for cleaning alloy rims and for deep cleaning white vehicles.*



**TIGER**

Detergente sgrassante super concentrato, autolucidante con effetto antistatico. Ideale per lavaggi intensivi, permette di eguagliare e superare il potere pulente degli sgrassanti bi-componenti, eliminando qualsiasi tipo di sporco senza spazzolare. Contiene additivi che migliorano la brillantezza finale delle carrozzerie, oltre che ad ottimizzare la risciacquabilità del prodotto. Idoneo per la pulizia di automezzi pesanti, teloni, container, auto e operazioni di sgrassaggio di motori e parti meccaniche. Permette di ottenere ottimi risultati anche in presenza di acque dure e ricche di sali minerali. Utilizzabile in procedure di lavaggio HACCP. Prelavaggio esterni veicoli: diluire all'1-1,5% con acqua, applicare con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in alta pressione. Normale detergenza e industria: diluire all'1,5-2% con acqua. Sgrassaggio cerchi e motori: diluire al 7-12% con acqua.

*EN - Super concentrated strong alkaline detergent, degreaser, anti static effect, provides brilliant finish. Ideal for intensive wash, it provides a similar or better cleaning effect than bi-component products, removing any type of dirt without brushing. It contains special additive to provide brilliant finish to the vehicles and to improve rinseability. Recommended for truck wash, tarpaulins, chassis lower parts, containers, cars, engines, mechanical parts. Suitable for hard water. It can be used for HACCP cleaning procedures. Vehicles exterior prewash: dilute 1.1,5% with water, apply with nebulizer, rinse with high pressure water. Normal cleaning and industry: dilute 1,5-2% with water. Degreasing wheels and engines: dilute 7-12% with water.*



Codice - Code  
ETI25  
Confezione - Packing  
25 kg



**POWER**

Detergente forte per prelavaggio, emolliente a rapida azione, con brillantante. Multiuso. Applicabile su qualsiasi tipo di superficie da sgrassare: parti meccaniche, cerchi in lega, roulotte, caravan ecc. Prelavaggio esterni veicoli: diluire all'1,5-2% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Rimozione insetti / cerchi / sotto porta: diluire al 7-10% in acqua.

*EN - Strong alkaline detergent, for quick action cleaning. Multi purpose application. Effectively removes even the toughest dirt from all the painted surfaces, engine parts, alloy wheels, roulottes, trucks, industrial vehicles, etc. Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 1,5-2% with water, according to the season and dirt intensity. Bugs remover/wheels & lower size cleaning: pre-dilute 7-10% with water*



Codice - Code  
EPK25  
Confezione - Packing  
25 kg



**SPEEDY CLEAN**

Detergente antistatico emolliente per lavaggio a freddo, forte azione detergente, elimina lo sporco più tenace con la massima rapidità, ideale per auto, caravan, scafi barche, non ingiallisce la vetroresina. Lavaggio esterni veicoli: diluire al 2-2,5%, applicare in bassa pressione con nebulizzatore. Lavaggio cerchi e parti basse: diluire al 10-15% in acqua, applicare con nebulizzatore. Telonati: diluire al 8-10% in acqua ed applicare in bassa pressione con nebulizzatore, risciacquare con acqua calda o fredda. Mezzi industriali-agricoli: diluire al 3-5% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, risciacquare con acqua calda o fredda. Motori e parti meccaniche: diluire al 10-20% in acqua ed applicare in bassa pressione con nebulizzatore o spruzzatore manuale, risciacquare con idropulitrice a freddo o a caldo. Scafi in vetroresina: diluire al 8-10% in acqua, nei punti molto sporchi passare con lo spazzolone.

*EN - Multi purpose strong alkaline detergent, for cold water cleaning. Quickly removes even the toughest dirt from all the surfaces. Added with polishing substances. Ideal for auto caravans, cleans respecting the gel-coat surfaces. Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 2-2,5% with water. Wheels & lower size cleaning: Prepare a low pressure sprayer with a solution of 10-15% detergent with water. Curained vehicles: dilute 8-10% with water, rinse with high pressure water jet. Industrial and agricultural vehicles: dilute 3-5% with water, rinse with high pressure water jet. Boats: dilute 8-10% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet. Wipe with a cleaning brush where dirty is very thick. Engine parts: prepare a low pressure sprayer with a solution of 10-20% detergent with water, rinse with high pressure water jet.*



Codice - Code  
EPC25  
Confezione - Packing  
25 kg



### SELF POWER

Detergente alcalino super concentrato, ad elevato potere schiumogeno, ideale per il lavaggio in self service.

Rapido ed efficace nella rimozione dello sporco statico e della strada, anche a basse concentrazioni.

Prelavaggio esterni veicoli: applicazione in bassa pressione con nebulizzatore, diluito all'1,5-2% in acqua a seconda della stagione e dell'intensità dello sporco, sciacquare con acqua fredda in pressione. Lavaggio cerchi: diluire al 10-15% in acqua, applicare con nebulizzatore. Emolliente per impianti automatici: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 25 a 30 ml per vettura. Emolliente piste self-service: pescare il prodotto puro e regolare la pompetta dosatrice con dosaggio di circa 10-15 ml per litro d'acqua in uscita dalla lancia, a seconda dell'effetto desiderato.



### POWER EXTRA

Detergente per prelavaggio intensivo, con brillantante. Caratterizzato da una bassa schiumogenesi, permette un forte potere emolliente verso lo sporco statico e grasso tipico dello smog. Ideale per l'utilizzo universale. Formulato con tensioattivi naturali.

Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2-2,5%, applicare in bassa pressione con nebulizzatore. Lavaggio cerchi: diluire al 10-15% in acqua, applicare con nebulizzatore.



### NEW UNIVERSAL

Detergente antistatico emolliente a rapida azione, super concentrato, per lavaggi intensivi, applicabile su qualsiasi superficie ove si necessiti un forte potere emolliente dello sporco statico e grasso (cerchi in lega, vernici bianche, scafi ecc).

Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 1-1,5% in acqua e applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Lavaggio cerchi e parti basse: diluire al 10% in acqua e applicare in bassa pressione con nebulizzatore. Telonati: diluire al 5-10% in acqua in base all'intensità dello sporco ed applicare in bassa pressione con nebulizzatore, risciacquare con acqua calda o fredda. Mezzi industriali-agricoli: diluire al 3-5% in acqua in base all'intensità dello sporco ed applicare in bassa pressione con nebulizzatore, risciacquare con acqua calda o fredda. Scafi in vetroresina: diluire al 5-10% in acqua a seconda dello sporco e della stagione, nei punti molto sporchi passare con lo spazzolone.

*EN - Concentrated alkaline detergent, high foaming. Ideal for cleaning all vehicles and wheels, recommended for self service car wash with water jet gun only. Deeply penetrates and removes tough dirt, traffic film and grimes typical from the road which becomes easily washable by the high pressure jet gun action. Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 1,5-2% with water, according to the season and dirt intensity.*

*Wheels cleaning: Prepare a nebulizer with a solution of 10-15% detergent with water. Spray the solution on dry wheels, then rinse with high pressure water jet. Emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 25-30 ml of detergent per vehicle. Emollient for self service bays: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml per liter of water sprayed from the jet gun.*

*EN - Prewash and multi purpose detergent, added with polishing substances. Characterized by a low foaming, it provides a strong cleaning action, removing static and greasy dirt, typical from the traffic pollution. Very effective cleaning of alloy wheels. Contained natural surfactants.*

*Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 2-2,5% with water, according to the season and dirt intensity. Wheels cleaning: Prepare a low pressure sprayer with a solution of 10-15% detergent with water.*

*EN - Universal pre-wash detergent, highly concentrated. Quick action product for intensive cleaning. Ideal for cleaning all the surfaces from very tough dirt (alloy wheels, white paints, nautical, etc)*

*Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 1,5-2% with water, according to the season and dirt intensity. Wheels & lower size cleaning: Prepare a low pressure sprayer with a solution of 10% detergent with water. Curtained vehicles: dilute 5-10% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet. Industrial and agricultural vehicles: dilute 3-5% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet. Boats: dilute 5-10% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet. Wipe with a cleaning brush where dirty is very thick.*



Codice  
 ESPW25  
 ESPW1000  
 ESPP25

Confezione  
 25 kg  
 1180 kg cisternetta/IBC  
 25 kg profumato/perfumed



Codice - Code  
 EPWX25

Confezione - Packing  
 25 kg



Codice - Code  
 EUNI25

Confezione - Packing  
 25 kg



### DUAL POWER

Detergente bi-fasico per lavaggio intensivo, ottimo per la pulizia di mezzi industriali, bianchi, cassoni, telonati, mezzi agricoli, imbarcazioni ecc. Caratterizzato da una bassa schiumogenesi, è un prodotto inodore e non macchia le plastiche.

Agitare bene prima dell'uso, prodotto bi-fasico. Con idropulitrice: prediluire al 50%, poi regolare il dosaggio in modo che la soluzione finale risulti all'2-3% in acqua. Con nebulizzatore: diluire al 2-3% in acqua, applicare in bassa pressione, procedere poi al lavaggio come d'abitudine.



### BEAR GREEN

Detergente bi-fasico, sgrassante ed antistatico, indicato per lavaggi intensivi. Universalmente utilizzabile per la pulizia esterna di tutti gli autoveicoli, mezzi pesanti, telonati, mezzi movimento terra, lavaggi industriali, sgrassaggio parti meccaniche ecc. Buon potere schiumogeno.

Agitare bene prima dell'uso, prodotto bi-fasico. Nebulizzare la soluzione in bassa pressione, dal basso verso l'alto. Lasciare il prodotto agire per qualche istante, poi risciacquare abbondantemente con idropulitrice a freddo. Pre-lavaggio autoveicoli: diluire 1,5-2% in acqua. Lavaggio intensivo mezzi, cisterne e movimento terra: diluire al 3-5% in acqua. Sgrassaggio motori, parti rotanti, attrezzature industriali: 10-20% in acqua.

*EN - Bi-component detergent for intensive cleaning and pre-wash. Recommended for cleaning industrial vehicles, white vehicles, boxed vehicles, curtained trucks, agricultural and earth moving vehicles, nautical, etc.*

*Low foaming, safe on the plastics, Inodour. Shake well before use: double-layer detergent.*

*High pressure water jet: pre-dilute 50% with water and adjust the dosing pump so that the final solution with water is 2-3%*

*Low pressure sprayer: dilute 2-3% with water and spray on*

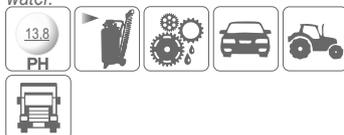
*EN - Bi-component detergent, degreasing and antistatic, for intensive cleaning and pre-wash. Recommended for the exterior cleaning of all vehicles, industry, curtained trucks, agricultural and earth moving vehicles, engines etc.*

*High foaming effect. Inodour.*

*Shake well before use. 2-layers product (for best mixing, pre dilute the product 50% with water to get a mono-component solution: final dosing percentage must be doubled, consequently). Nebulize the water solution with low pressure (or with foaming gun: the product is highly foaming), from bottom to the top, wait just a few instants and rinse with high pressure cold water. Vehicles prewash: dilute 1,5-2% with water. Intensive cleaning of industrial vehicles, tankers, curtained, earth moving: dilute 3-5% with water. Deep degreasing of engines, rotating parts, industrial equipment: dilute 10-20% with water.*



Codice - Code      Confezione - Packing  
EBDP10            10 kg  
EBDP25            25 kg



Codice                      Confezione  
EBG5                        5 kg  
EBG10                      10 kg  
EBG25                      25 kg

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Prelavaggio  
Multistagionale

*Pre-wash detergent  
for all seasons*

I detergenti chiamati "Multistagionali" sono caratterizzati da un'ampia versatilità di utilizzo. Possono essere impiegati sia per il lavaggio a schiuma attiva, che per la nebulizzazione. Le formulazioni sono inibite contro la corrosione su materiali delicati (rispettando la corretta diluizione di utilizzo). Questi detergenti sono raccomandati anche per i professionisti che utilizzano un detergente unico, in diverse diluizioni, per lavare gli esterni delle vetture ed i cerchioni.

*The detergents in the "All Seasons" range can be used in a wide variety of applications. They can be used for both active foam washing and with spray treatments. The formulations are inhibited against the corrosion of delicate materials (with the correct usage dilution). These cleaners are also recommended for professionals who use a single detergent in varying dilutions to wash the car exteriors and rims.*



**NEW BLU POWER**

Detergente alcalino mediamente schiumogeno, per la pulizia di tutti gli autoveicoli e cerchi in lega, a rapida azione emolliente, sicuro sulle superfici. Si distingue per il miglior prezzo convenienza. Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2,5-3,5% a seconda dell'intensità dello sporco ed alla stagione, applicare in bassa pressione con nebulizzatore. Lavaggio cerchi: diluire al 20% in acqua, applicare con nebulizzatore.

*EN - Alkaline detergent, concentrated, averagely foaming, ideal for cleaning all vehicles and wheels, quick emollient action, safe on all surfaces. Entry level detergent, with the best price offer. Emollient for self service bays: adjust the dosing pump to use about 20 ml per liter of water sprayed from the jet gun. wheels cleaning: prepare a nebulizer with a solution of 10-15% detergent with water.*



Codice - Code  
EBP25

Confezione - Packing  
25 kg



**RED POWER**

Detergente universale per lavaggi intensivi, ottimo potere emolliente dello sporco statico e grasso. Formulato con tecnologia Super Wetting a rapida azione. Efficace anche per la pulizia dei cerchi in lega. Raccomandato come emolliente per impianti a spazzola tipo portali in self service, per la sua rapida azione emolliente sugli insetti e sporco vecchio. Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2-2,5% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Rimozione insetti / cerchi / sotto porta: diluire al 10-15% in acqua. Come emolliente per impianti automatici: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 25 a 30 ml per vettura.

*EN - Multi purpose detergent for intensive cleaning. Easily removes static and greasy dirt typical from traffic pollution. Formulated with «super wetting» ultra fast technology. Effective wheel cleaner. Recommended as emollient for rollover car wash machines thanks to its effective cleaning action removing bugs and old dirt. Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 2-2,5% with water, according to the season and dirt intensity. Bugs remover/wheels & lower size cleaning: pre-dilute 10-15% with water. Emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 25-30 ml of detergent per vehicle.*



Codice - Code  
ERP25

Confezione - Packing  
25 kg



**SELF BOX**

Detergente da prelavaggio per impianti a box self service, profumato alla menta, esente da alcali aggressivi. Ottimo potere lavante sullo sporco statico, emolliente, raccomandato per lavaggio in alta pressione, moderatamente schiumogeno. Piste self-service: regolare il dosaggio in modo che la concentrazione finale del prodotto risulti dell'1,5-2% in acqua. Nella stagione fredda è possibile aumentare il dosaggio di un punto percentuale. Prelavaggio professionale: diluire come sopra, applicare uniformemente con nebulizzatore. Risciacquare con acqua fredda in alta pressione.

*EN - Detergent for self service car wash, fresh mint perfumed, free from caustic substances. It provides an effective cleaning action against static and greasy dirt. Recommended for high pressure cleaning, averagely foaming. Emollient for self service bays: adjust the dosing pump to use about 15-20 ml per liter of water sprayed from the jet gun. Professional pre-wash: dilute 1,5-2% with water.*



Codice - Code  
ESSB25

Confezione - Packing  
25 kg



### SELF SERVICE

### SELF SERVICE P

### CAR CLEANER POLVERE

### RED CLEANER POLVERE

Detergente da prelavaggio per impianti a box self service, profumato al limone, caratterizzato da un ottimo potere emolliente dello sporco statico e grasso, tipico del traffico urbano. Raccomandato per lavaggio in alta pressione, moderatamente schiumogeno.

Piste self-service: regolare il dosaggio in modo che la concentrazione finale del prodotto risulti dell'1,5-2% in acqua. Nella stagione fredda è possibile aumentare il dosaggio di un punto percentuale. Prelavaggio professionale: diluire come sopra, applicare uniformemente con nebulizzatore. Risciacquare con acqua fredda in alta pressione.

Detergente da prelavaggio per impianti a box self service, profumato al limone, caratterizzato da un ottimo potere emolliente dello sporco statico e grasso, tipico del traffico urbano. Raccomandato per lavaggio in alta pressione, moderatamente schiumogeno. Versione a basso carico tensioattivo, ideale per impianti di depurazione biologici.

Piste self-service: regolare il dosaggio in modo che la concentrazione finale del prodotto risulti dell'1,5-2% in acqua. Nella stagione fredda è possibile aumentare il dosaggio di un punto percentuale. Prelavaggio professionale: diluire come sopra, applicare uniformemente con nebulizzatore.

Detergente in polvere profumato alla ciliegia, ideale per impianti self-service, dotati di apposito dosatore. Elimina lo sporco statico senza danneggiare od opacizzare la carrozzeria. Formulato con elevato contenuto di sostanze attive, ha un ottimo potere schiumogeno, la grana è calibrata per evitare impaccamenti.

Ottimo potere distaccante del traffic-film, rimuove efficacemente anche gli insetti. Lavaggio a box self service: si consiglia di regolare il dosaggio a 15-20 gr al minuto. Per una maggiore efficacia si consiglia di usare acqua calda (45°-55°C). Lavaggio in bassa pressione: pre-miscelare al 1-1,5% con acqua tiepida. Applicare con nebulizzatore.

Detergente in polvere profumato floreale, ideale per impianti self-service, dotati di apposito dosatore. Elimina lo sporco statico senza danneggiare od opacizzare la carrozzeria. Formulato per offrire un prodotto con ottimo rapporto qualità-prezzo. La grana è calibrata per evitare impaccamenti.

Lavaggio a box self service: si consiglia di regolare il dosaggio a 15-25 gr al minuto. Per una maggiore efficacia si consiglia di usare acqua calda (45°-55°C). Lavaggio in bassa pressione: pre-miscelare al 1,5-2% con acqua tiepida. Applicare con nebulizzatore.

EN - Detergent for self service car wash, lemon perfumed, with an excelent cleaning action on static and greasy dirt, typical from the traffic pollution. Recommended for high pressure cleaning, averagely foaming.

Emollient for self service bays: adjust the dosing pump to use about 15-20 ml per liter of water sprayed from the jet gun. Professional pre-wash: diluite 1,5-2% with water.

EN - Detergent for self service car wash, lemon perfumed, with an excelent cleaning action on static and greasy dirt, typical from the traffic pollution. Recommended for high pressure cleaning, averagely foaming. Special execution with reduced surfactants rate, ideal for biologic waste water treatment plants.

Emollient for self service bays: adjust the dosing pump to use about 15-20 ml per liter of water sprayed from the jet gun. Professional pre-wash: diluite 1,5-2% with water.

EN - Cherry perfumed powder detergent for self service car wash stations, with dedicated mixing device. Quickly removes static dirt and road grime, without damage. Safe on all surfaces and metals. Highly concentrated of active substances, excellent foaming effect, calibrated grain size to avoid clogging. It removes insects with ease.

Automatic dosing devices: it is advisable to adjust the dosing device to use about 15-20 gr/min of powder detergent. Warm water (45-55°C) improves the degreasing power. Low pressure cleaning: use with low pressure sprayer, pre mixing 1-1,5% of powder with warm water, according to the season and the dirt intensity. rinse with high pressure water jet.

EN - Floreal perfumed powder detergent for self service car wash stations, with dedicated mixing device. Quickly removes static dirt and road grime, without damage. Safe on all surfaces and metals. Formulated to offer a very good price-quality product. Calibrated grain size to avoid clogging.

Automatic dosing devices: it is advisable to adjust the dosing device to use about 15-25 gr/min of powder detergent. Warm water (45-55°C) improves the degreasing power. Low pressure cleaning: use with low pressure sprayer, pre mixing 1,5-2% of powder with warm water, according to the season and the dirt intensity. rinse with high pressure water jet.



Codice  
ESS3825

Confezione  
25 kg



Codice - Code  
ESSP25

Confezione - Packing  
25 kg



Codice - Code  
EPCC28

Confezione - Packing  
18 kg



Codice - Code  
EPRC20

Confezione - Packing  
20 kg



### EURO XP/38

Detergente bicomponente per lavaggio a caldo, coadiuvato da speciali basi solventi-sgrassanti che lo rendono ottimo per la pulizia di mezzi bianchi, telonati, imbarcazioni, sicuro e delicato sulle superfici.

Agitare bene prima dell'uso, prodotto bi-fasico. Diluire in acqua al 2-3%, applicare con nebulizzatore o idropulitrice in bassa pressione, sciacquare preferibilmente con acqua calda in pressione.



### WUNDERVOLL AO

Detergente bi-fasico, caratterizzato da un potere detergente ben bilanciato tra sporco statico e grasso tipico dello smog. Universalmente utilizzabile per la pulizia esterna di tutti gli autoveicoli, barche, camper e per la pulizia di mezzi bianchi quali roulotte, furgoni ecc.

Agitare bene prima dell'uso, prodotto bi-fasico.

Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2-3%, applicare in bassa pressione con nebulizzatore. Lavaggio cerchi / rimozione insetti: diluire al 10-20% in acqua, applicare con nebulizzatore.

Lavaggio esterni  
moto e biciclette

Motorbikes  
exterior cleaning



### RED SUPER BIKE

Detergente profumato per il lavaggio di moto, scooter e biciclette. A basso contenuto di alcali, caratterizzato da un buon potere emolliente verso lo sporco statico e misto grasso tipico dello smog.

Operare all'ombra. Diluire al 3-5% a seconda dello sporco, applicare con nebulizzatore e risciacquare immediatamente con getto d'acqua in pressione. Se necessario usare una spazzola per arrivare nei punti meno accessibili.

*EN - Bi-component detergent for hot and cold water cleaning. Added with special degreasing solvents, which help cleaning white industrial vehicles, curtained trucks, boats, etc. Safe on the paints.*

*Shake well before use: double-layer detergent.*

*Low pressure sprayer: dilute 2-3% with water and spray on the surface to be cleaned. Rinse with high pressure water, possibly hot in case of engine cleaning (oily and greasy dirt).*

*EN - Bi-component pre-wash detergent, characterized by a well balanced cleaning properties. Universaly applicable on all vehicles, boats, camper, alloy wheels, white vehicles like roulettes, trucks, etc.*

*Shake well before use: double-layer detergent.*

*Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 2-3% with water, according to the season and dirt intensity. Bugs remover/wheels cleaning: pre-dilute 10-20% with water.*

*EN - Special detergent, chemically engineered for a safe but effective cleaning of motorbikes, scooters and bicycles, which are made of oxide-sensitive metals like aluminium, ergal, duralumin, titanium, etc. Totally free from strong alkaline substances, but deeply cleaning from greasy traffic film and static grime. Special protective additives contained, providing a high gloss shine and dust repellent shield to all the painted surfaces.*

*Directions for use: The product should be diluted 3-5% with water, according to the dirt intensity. Nebulize to the dry surfaces and rinse with power wash machine.*

*If necessary you can help with a wash glove or a brush to get in the less accessible points.*



Codice - Code  
EES3825

Confezione - Packing  
25 kg



Codice - Code  
EBW25

Confezione - Packing  
25 kg



Codice - Code  
ERSB10  
ERSB25



Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Prelavaggio a schiuma attiva, multistagionale

*Pre-wash foaming detergent for all seasons*

I detergenti multi stagionali a schiuma attiva sono stati sviluppati soprattutto per il lavaggio professionale, dove l'auto viene ricoperta da una mousse bianca di detergente. Sono comunque raccomandati anche per l'utilizzo con nebulizzatore tradizionale, perchè favoriscono molto l'azione della cera di asciugatura finale, specialmente per chi utilizza un tunnel o portale di lavaggio. Nel caso vengano nebulizzati, presentano la classica bollicina saponosa sulle superfici dove applicati, sempre piacevole alla vista del cliente in attesa che la propria auto venga lavata.

**26** *The multi seasonal active foam detergents have been developed especially for professional washing, where the car is covered with a white mousse of detergent. They are also recommended for use with a traditional spray nozzle, because they greatly assist the action of the final drying wax, especially when used in tunnel or in-bay washing systems. When they are sprayed, they form the normal soap bubbles on applied surfaces, always appreciated by customers waiting for their car to be washed.*



**BIG 2**

Detergente schiumogeno super concentrato, universale. Emolliente per lavaggio di autoveicoli e veicoli industriali. Forte potere antistatico e sgrassante, ottimo sui bianchi, basso odore, sicuro sulle vernici e sulle parti cromate in tutte le stagioni. Favorisce l'azione della cera finale.  
Prelavaggio esterni veicoli: applicare in bassa pressione con nebulizzatore, diluire all'1,5-2% in acqua a seconda della stagione e dell'intensità dello sporco, sciacquare con acqua fredda in pressione. Prelavaggio cerchi e parti basse: prediluire al 10% in acqua ed applicare a bassa pressione. Come emolliente per impianti automatici: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 20 a 25 ml per vettura. Come shampoo spazzole: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 7 a 10 ml per vettura.

*EN - Super concentrated detergent, high foaming, for intensive cleaning. Very effective cleaning action for all and white vehicles. ideal for intensive cleaning of industrial vehicles and trucks. It respects all surfaces and metals all seasons. Recommended to improve the drying-aid wax action.*  
Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 1,5-2% with water, according to the season and dirt intensity.  
Wheels & lower size cleaning: Prepare a nebulizer with a solution of 10% detergent with water. Emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 20-25 ml of detergent per vehicle. Rollover shampoo: adjust the dosing pump to use about 7-10 ml of detergent per vehicle.



Codice - Code      Confezione - Packing  
 EBD10              10 kg  
 EBD25              25 kg



**CAR FOAM PLUS**

Detergente schiumogeno super concentrato, profumato, brillantante. Emolliente per prelavaggio, ottimo potere antistatico su carrozzerie e cerchioni, rimuove facilmente gli insetti. Profumato, sicuro in tutte le stagioni. Ideale anche come mono-prodotto per piste self service.  
Prelavaggio esterni veicoli: applicare in bassa pressione con nebulizzatore, diluire all'1,5-2% in acqua a seconda della stagione e dell'intensità dello sporco, sciacquare con acqua fredda in pressione. Prelavaggio cerchi e parti basse: prediluire al 10% in acqua ed applicare a bassa pressione. Come emolliente per impianti automatici: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 20 a 25 ml per vettura. Come shampoo spazzole: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 7 a 10 ml per vettura.

*EN - Super concentrated detergent, high foaming, perfumed, with brilliant agent- Easily removes static dirt and grime from the road. It is an effective wheels cleaner and bugs remover. Ideal combination of detergent and shampoo for self service car washes, respecting the equipments.*  
Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 1,5-2% with water, according to the season and dirt intensity.  
Wheels & lower size cleaning: Prepare a nebulizer with a solution of 10% detergent with water. Emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 20-25 ml of detergent per vehicle. Rollover shampoo: adjust the dosing pump to use about 7-10 ml of detergent per vehicle.



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ECFP10              10 kg  
 ECFP25              25 kg  
 ECFP60              60 kg  
 ECFP1000            1110 kg cisternetta/fibc



**CAR FOAM**

Detergente mono componente per prelavaggio intensivo. Forte potere sgrassante ed antistatico, brillantante, profumato, indicato per le sue caratteristiche chimiche che lo rendono particolarmente compatibile alla depurazione.  
Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 1,5-2% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Rimozione insetti / cerchi / sotto porta: diluire al 8-10% in acqua. Come emolliente per impianti automatici: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 20 a 25 ml per vettura. Come shampoo spazzole: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 8 a 10 ml per vettura.

*EN - Super concentrated detergent, high foaming, perfumed, with brilliant agent, for intensive cleaning. Characterized by a strong alkaline power, easily removes bugs, greasy and tough dirt, ideal for white and industrial vehicles like vans, tarpaulins, engines, refrigerated trucks, etc.*  
Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 1,5-2% with water, according to the season and dirt intensity. Bugs remover/wheels & lower size cleaning: pre-dilute 8-10% with water. Emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 25-25 ml of detergent per vehicle. Rollover shampoo: adjust the dosing pump to use about 8-10 ml of detergent per vehicle.



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ECF25                      25 kg



### EMOLL CLEAN

Detergente schiumogeno universale, brillantante. Prelavaggio sgrassante ad elevata sicurezza d'uso. Ideale anche come schiuma attiva e shampoo spazzole sgrassante per portali di lavaggio. Aumenta la resa delle cere e la brillantezza finale.

Emolliente schiumogeno per impianti automatici: Posizionare il prodotto in pescaggio alla pompetta dosatrice, regolandola in modo che venga aspirato 20-25 ml di prodotto per vettura; dose invernale 25-30 ml. Shampoo spazzole precera: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga aspirato dai 10 ai 15 ml per vettura. Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2-2,5% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Rimozione insetti / cerchi / sotto porta: diluire al 10-15% in acqua.



### ECO FOAM C/BRILL.

Detergente schiumogeno per prelavaggio con brillantante, buon potere emolliente verso lo sporco statico e misto grasso tipico dello smog. Indicato per le sue caratteristiche chimiche che lo rendono particolarmente compatibile alla depurazione.

Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2-2,5% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Rimozione insetti / cerchi / sotto porta: diluire al 10-15% in acqua. Come emolliente per impianti automatici: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 25 a 30 ml per vettura. Come shampoo spazzole: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato da 10 a 15 ml per vettura.



### TRUCK FOAM

Detergente a schiuma attiva, autolucidante. Ottimo potere emolliente dello sporco statico e grasso tipico dei veicoli industriali, bianchi e telonati. Ideale anche per il lavaggio di auto e cerchi. Contiene speciali additivi che aiutano il risciacquo, rendendolo ideale anche per lavaggi senza ceratura finale.

Prelavaggio esterni veicoli: diluire al 2-2,5% in acqua, applicare in bassa pressione con nebulizzatore, sciacquare con acqua fredda in pressione. Rimozione insetti / cerchi / sotto porta: diluire al 10-15% in acqua. Sciacquare con acqua fredda in alta pressione.

*EN - Multi purpose active foam detergent, with brilliant finish. Safe touch prewash with excellent emulsification of greasy dirt, typical from traffic pollution. Ideal as active foam and brush shampoo for rollover car washes. It improves the drying-aid wax action.*

Foaming emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 20-25 ml of detergent per vehicle (25-30 ml in winter season). Rollover pre-wax shampoo: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of detergent per vehicle. Low pressure vehicles prewash: Uniformly nebulize on a dry vehicle a detergent solution of 2-2,5% with water, according to the season and dirt intensity. Bugs remover/wheels & lower size cleaning: pre-dilute 10-15% with water.

*EN - High foaming prewash detergent with brilliant agent. Effective cleaning of all and white vehicles with a good emulsification of greasy dirt, typical from traffic pollution. Recommended for its chemical compatibility with the waste water treatment plants.*

Exterior vehicles prewash: use with low pressure sprayers (even foaming), dilution 2-2,5% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet. Wheels clean/ insects removing / intensive cleaning: dilute 10-15% with water; use with low pressure sprayer or with trigger. Emollient for rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 25-30ml of product per vehicle. Rollover shampoo: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of product per vehicle.

*EN - Active foam detergent for intensive cleaning, brilliant finish. Easily removes static dirt and traffic film, typical of trucks and white vehicles, tarpaulins. Ideal also for car wash and wheels cleaning. Special rinse aid additives contained, perfect even for washes without the use of a drying aid wax. Excellent price/quality ratio.*

Exterior vehicles prewash: use with low pressure sprayers (even foaming), dilution 2-2,5% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet. Wheels clean/ insects removing / intensive cleaning: dilute 10-15% with water; use with low pressure sprayer or with trigger. Rinse with high pressure water jet.



Codice - Code      Confezione - Packing  
EMCL10              10 kg  
EMCL25              25 kg



Codice - Code      Confezione - Packing  
EECFB10              10 kg  
EECFB25              25 kg



Codice - Code      Confezione - Packing  
ETFO25              25 kg

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Prelavaggio estivo  
e delicato

Ultra safe detergents  
for summer season



### TRUCK CLEANER EXTRA

Sostitutivo dei detergenti in polvere, data la sua delicatezza di azione, ideale per il lavaggio ed il prelavaggio in sicurezza di: veicoli industriali, caravan, treni, mezzi frugonati, cassonati, roulotte ecc. Buon potere emolliente dello sporco statico e grasso. Additivato con polish brillantante «Silkbrill» per una finitura extra lucida dei veicoli lavati.

**Modo d'uso:** diluire il prodotto al 2-2,5% in acqua e applicare in bassa pressione con nebulizzatore o apparecchiature ad effetto neve. E' sicuro d'estate e garantisce un ottimo risultato senza macchiare o rigare le vernici.



### RIMUOVI INSETTI

Detergente per la rimozione degli insetti dalle superfici della carrozzeria, non corrode, non intacca le superfici in plastica e gomma, profili e modanature, non unge.

**Nebulizzatore:** Usare il prodotto puro o in diluizione fino al 20% in base all'intensità dello sporco. Applicare con nebulizzatore o guanto da lavaggio, risciacquare in alta pressione. **Portali di lavaggio:** regolare la pompetta dosatrice del prodotto rimuovi insetti, in modo che venga aspirata una quantità di circa 20-25ml per vettura.



### SAFE CLEANER

Detergente per prelavaggio a totale sicurezza d'uso, esente da soda caustica, estremamente sicuro su tutte le superfici, vernici e profili in alluminio. Ottimo potere emolliente dello sporco statico.

**Modo d'uso:** diluire il prodotto al 2-3% in acqua e applicare in bassa pressione con nebulizzatore o apparecchiature ad effetto neve. Risciacquare con acqua in alta pressione.

28

*EN - Super concentrated detergent, deeply cleaning with a soft touch on the paints even in the summer season. Ideal for cleaning industrial vehicles, caravans, trains, trucks, roulottes, etc. Easily removes static and greasy dirt, typical from traffic pollution. High shine finish, thanks to the special brilliant agent contained.*

*Vehicles prewash: dilute the product 2-2,5% with water and nebulize uniformly to the dry surface. Rinse with power wash machine. The product is safe on the surfaces, even in the summer season. Excellent cleaning result.*

*EN - Quickly and effectively removes bugs and insects from the vehicles, without damages. Respects all the surfaces and metals thanks to its very soft alkaline base. Perfumed.*

*Nebulize the product pure or pre diluted with water. Maximum acceptable dilution: 20% of product with water.*

*The product can be used with low pressure sprayer or with a wash glove, then rinse with a power wash machine.*

*In case of application in rollover equipments: adjust the dosing pump, for Insects remover chemical, to use about 20-25ml per car.*

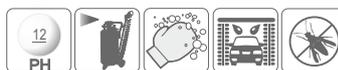
*EN - Concentrated prewash detergent, caustic free, safe cleaning for all vehicles, surfaces, metals and plastics of the new generation cars. Formulated to remove static dirt, typical from traffic pollution. It allows longer lasting of waxes and car cosmetic treatments.*

*Vehicles prewash: dilute the product 2-3% with water and nebulize uniformly to the dry surface. Rinse with high pressure water jet.*



Codice - Code  
ETF25

Confezione - Packing  
25 kg



Codice - Code  
EPM10  
EPM25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



Codice - Code  
ESSB25

Confezione - Packing  
25 kg



# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Schiumogeni ad Effetto Neve

Snow-Look Foamers



**SUPER SCHIUMA**

Shampoo ad elevato potere schiumogeno, per impianti ad effetto neve. Formula a pH acido, ideale anche come shampoo spazzole per portali e tunnel di lavaggio. Buon potere sequestrante dello sporco statico.

Tunnel e portali a spazzole:

Schiuma ad effetto neve: Regolare la pompetta dosatrice in modo che vengano dosati sulla vettura dai 15 ai 20 ml di prodotto in base all'effetto schiumogeno che si vuole ottenere.

Come shampoo spazzole acidificante: regolare la pompetta dosatrice in modo che vengano utilizzati dai 10 ai 15 ml di prodotto per ciclo di lavaggio.



**SUPER SCHIUMA COLOR**

Shampoo con le stesse caratteristiche del prodotto SUPER SCHIUMA base, ma con l'aggiunta di colorazioni a scelta tra: rosso, verde, giallo, blu.



**ACTIVE FOAM**

Detelgente a schiuma attiva, combina l'elevato effetto schiumogeno ad un efficace potere antistatico e sequestrante dello sporco. Da applicare con spazzola o con sistemi a neve. Utilizzabile anche come prelavaggio ad elevata sicurezza, senza soda.

Impianti automatici: inserire il pescante della pompa dosatrice della schiuma nella tanica e regolare il pescaggio in modo che venga aspirato da 7 a 15 ml di prodotto a vettura, a seconda dell'effetto desiderato. Piste self-service: regolare il dosaggio in modo che venga aspirato tra i 5 e 10 ml di prodotto ogni litro di soluzione finale, a seconda dell'effetto schiumogeno che si vuole ottenere.

Prelavaggio esterno vetture: applicazione in bassa pressione con nebulizzatore, diluito al 2,5-3% in acqua a seconda della stagione e dell'intensità dello sporco, sciacquare con acqua fredda in pressione.

*EN - Highly foaming shampoo, for snow foaming devices. Acid pH formula, ideal also as brush shampoo for rollover car wash and tunnel. Good anti static cleaning action, it helps the drying aid action on the rollover car washes.*

Tunnel and rollover car wash:

Snow foam shampoo: Adjust the dosing pump to use about 15-20 ml of pure detergent per vehicle, according to the desired foaming effect. Shampoo for brushes: Adjust the dosing pump to use about 10-15ml of pure detergent for wash cycle.

*EN - Shampoo with the same characteristics of SUPER SCHIUMA, but additioned with dyes to be chosen between: red, yellow, green, blue.*

*EN - Active foam detergent, combining the high foaming look to a good anti static cleaning action. best to be used with a brush system in the self service car washes. Ideal also as an ultra safe prewash, because it is caustic free.*

Rollover car wash: Insert the dip of the foaming device dosing pump directly in the can. Adjust the dosing pump to use about 7-15 ml of product per vehicle, according to the foaming effect. Self service bays: adjust the dosing pump to use about 5-10ml per liter of water of the final solution, according to the foaming effect. Exterior vehicles prewash: use with low pressure sprayers (even foaming), dilution 2,5-3% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet.



Codice - Code  
ES25

Confezione - Packing  
25 kg



Codice - Code  
ESC25

Confezione - Packing  
25 kg  
- rosso / verde / giallo / blu  
- red / green / yellow / blue



Codice - Code  
EAF25

Confezione - Packing  
25 kg



### SELF FOAMER

Shampoo schiumogeno profumato ad effetto neve, indicato per impianti a portale e tunnel, sia come schiuma che come shampoo spazzole. Ideale per box self service, a spazzola o in miscela con polveri detergenti perché intensifica il potere schiumogeno e la profumazione.

Piste self service: regolare la pompette dosatrice a circa 10-15 ml ogni 10 secondi, a seconda dell'effetto schiumogeno che si vuole ottenere.

Impianti a tunnel e portale: regolare la pompette dosatrice dello shampoo spazzole in modo che venga aspirato da 15 a 20 ml per auto.

### SELF EXTRA

Additivo schiumogeno e profumato per impianti a box self service a polvere. Dotato di un forte potere sequestrante, quindi indicato in miscela con acque particolarmente dure. Mantiene le tubazioni pulite, previene l'intasamento. Aiuta il risciacquo e brillanta le vetture trattate.

Modo d'uso: Regolare la pompette dosatrice specifica in modo che vengano dosati sulla vettura dai 10 ai 15 ml di prodotto ogni 10 secondi di erogazione in base all'effetto schiumogeno che si vuole ottenere.

*EN - Foaming shampoo, perfumed, ideal for rollover and tunnel car wash, both as a snow foam and as a shampoo for brushes. Recommended for self service car wash with a brush, it can also be used as additive for powder detergents, to improve their perfume and foaming effect.*

*Rollover car wash: Insert the dip of the foaming device dosing pump directly in the can. Adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of product per vehicle, according to the foaming effect. Self service bays: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml per 10 seconds of erogation, according to the foaming effect.*

*EN - Foaming shampoo, perfumed, special additive for self service car wash with powder. It improves the cleaning performances even using very hard water. It keeps the pipelines and equipment clean, it helps the final rinse and it provides high shine to the vehicles.*

*Way of use: Adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of pure detergent every 10 seconds of erogation, according to the desired foaming effect.*



Codice - Code  
ESEF25  
ESFP25

Confezione - Packing  
25 kg - ciliegia/cherry  
25 kg - pesca/peach



Codice - Code  
ESFX25

Confezione - Packing  
25 kg

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Shampoo spazzole  
per Portali e Tunnel

Shampoo for  
Tunnel & Rollover



**SCHIUMA SOFT**

Shampoo spazzole schiumogeno, profumato, auto-lucidante, con brillantante, particolarmente adatto all'im-piego con spazzole in materiale antigraffio tipo CAR LITE. Mantiene pulite le spazzole. Utilizzabile con dispositivi effetto neve.

Schiumogeno effetto neve: inserire il pescante della pompa dosatrice nella tanica; regolare la pompetta dosatrice in modo che venga aspirato dai 10 ai 15 ml di prodotto a vettura, in base all'effetto desiderato.

Shampoo spazzole: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga aspirato dai 7 ai 10 ml di prodotto a vettura.



**BRILLCAR 2**

Shampoo spazzole brillantante, agevola l'effetto di scorrevolezza delle cere di asciugatura, facilmente risciacquabile. Ripristina e mantiene pulite le spazzole.

Shampoo-spazzole: Posizionare il prodotto in pescaggio al dosatore shampoo-spazzole, regolandolo in modo che il dosaggio sia tra i 15-20 ml di prodotto per vettura. Verificare l'effettivo risciacquo della schiuma prima della fase di ceratura.

Emolliente piste self-service: pescare il prodotto puro e regolare la pompetta dosatrice con pescaggio di circa 30-40 ml ogni 10 secondi, a seconda dell'effetto desiderato.

Prelavaggio vetture: Diluire il prodotto al 3-4% in acqua, applicare alla vettura con nebulizzatore in bassa pressione e procedere con il risciacquo in alta pressione con idropulitrice.

*EN - Shampoo for rollover car wash systems. Perfumed, with brilliantant, recommended for microfiber «CAR LITE» type brushes. It keeps clean brushes and helps reducing the alkalinity of the emollients.*

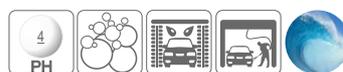
*Snow look foamer: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of detergent per vehicle.*

*Rollover shampoo: adjust the dosing pump to use about 7-10 ml of detergent per vehicle.*

*EN - Shampoo rollover car wash systems. Perfumed, with brilliantant, easily rinseable and digestible by water treatment plants. It keeps brushes clean. Emollient for Self Service car wash stations.*

*Rollover shampoo: adjust the dosing pump to use about 15-20 ml of detergent per vehicle.*

*Pre-wash for self service bays: adjust the dosing pump to use about 20-30 ml per liter of water from the wash gun. Exterior vehicles prewash: use with low pressure sprayers (even foaming), dilution 3-4% with water according to the season and the dirt intensity; rinse with high pressure water jet.*



Codice - Code  
ESOFT10  
ESOFT25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



Codice - Code  
EBRC25

Confezione - Packing  
25 kg



# Polish e Cere

## Polishes & Drying Aid Waxes



## Luxan-Z nano barriera protettiva

### Luxan-Z nano protecting shield

Luxan-Z è un lucidante realizzato con innovativa nano tecnologia realizzato nei laboratori Altur, contenuto in cere di asciugatura e polish della gamma. Le autovetture trattate con questa tecnologia possono beneficiare dei seguenti vantaggi:

- elevato grado di protezione della carrozzeria dai raggi UV
- elevato grado di gloss della vernice, la superficie risulta incredibilmente lucida
- effetto seta al tocco.

Come funziona Luxan-Z?

Il processo di reticolazione di questo speciale nano polimero, viene attivato dai raggi U.V. a completamento nell'arco delle 24 ore dall'applicazione. L'effetto protettivo, con durata di alcuni mesi (dopo la terza applicazione di frequenza settimanale), previene l'invecchiamento delle vernici e parti in plastica. L'effetto si nota anche quando piove, facilitando lo sgondamento naturale dell'acqua dalla carrozzeria e dai cristalli e migliorando di conseguenza la visibilità. Mantiene pulite le spazzole e la struttura del tunnel di lavaggio.

Luxan-Z is a highly polishing substance formulated with an innovative nano technology, developed in the Altur laboratories, contained in our drying-aid waxes and polishing treatments.

The vehicle where this Nano Technology is applied can benefit from the following advantages:

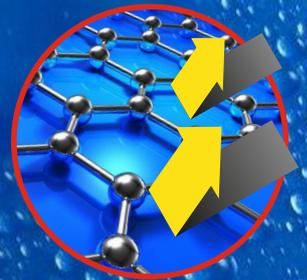
- high grade of protection from UV rays
- long lasting polishing action and mirror shine look
- the surfaces feel like velvet on touch

How does Luxan-Z works?

The exclusive nano-polymers blend contained in Luxan-Z provides an ultra shine finish without being oily on the windows.

The fixing process is molecular and, activated from UV rays, is completed within 24h from the application.

The long lasting protection shield can be noticed when raining, like for example an improved water dripping/drying from the car and windows, moreover it provides an effective shield against U.V rays, avoiding the color degradation. Luxan-Z helps to keep clean the brushes and the rollover car wash panels.





### Effetto Polish

I prodotti che portano questo simbolo, rendono una brillantezza ad effetto specchio alle vetture e si differenziano per la lunga durata dell'effetto lucidante e protettivo.

### Long Lasting Polishing Action

Products with this mark, provide a long lasting polishing action and mirror shine. They are different because of the long lasting protection provided.



### Effetto Brillante

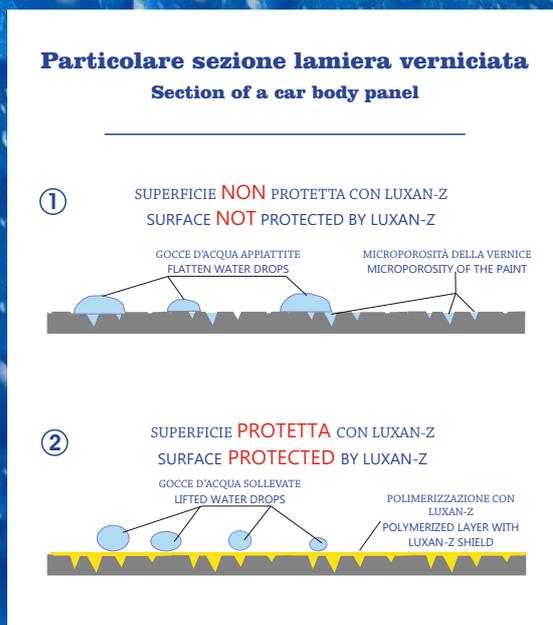
I prodotti che portano questo simbolo, rendono la vettura estremamente brillante, ma l'effetto protettivo può essere mantenuto con l'applicazione frequente del prodotto.

### Shiny Effect

Products with this mark, provide a mirror shine as well, but the protection can be maintained with a frequent application of the product.

## Schema azione protettiva e brillantante di Luxan-Z

### Luxan-Z polishing-protecting action diagram



Nel primo schema, la goccia d'acqua è difficilmente spostabile con il soffio d'aria, nella seconda invece la goccia è molto più sollevata dalla superficie offrendo un punto di contatto con la carrozzeria molto ristretto, di conseguenza offre una minima resistenza allo scorrimento. Quest'azione è dovuta all'elevato grado di protezione e gloss che la nano-tecnologia del polimero LUXAN-Z è in grado di fornire (contenuto in tutte le cere e polish ALTUR).

The first diagram shows the water drops which difficultly run off from the surface even if pushed by an air blower. The second diagram shows the protective nano-polymeric film, provided by applying waxes added with Luxan-Z, which lifts the water drop from the surface microporosity: the contact area of the drop with the surface is now much smaller and easily it runs off. This effect is due to the high gloss and protection rate provided by the nano technology of LUXAN-Z polymer (contained in the whole ALTUR range of drying aid waxes and polishing treatments).

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

### Shampoo Precera ad Effetto Polish

### Pre-Wax Shampoo and Polish

Altur ha formulato dei prodotti a base di nano polimeri lucidanti, che migliorano l'aspetto finale delle vetture trattate e, riempiendo la micro porosità della verniciatura, ne aumentano la scorrevolezza al tatto e all'acqua. L'asciugatura finale viene migliorata, procurando una vettura praticamente priva di micro gocce.

Altur has formulated products based on polishing nano-polymers which improve the final appearance of treated cars and, by filling the micro-pores in the paint, increase the smoothness to touch and to water. The final drying phase is improved, leaving the car practically devoid of micro-droplets.



**NANO SIL LUX**

Shampoo precera lucidante a base di nano polimeri, e brillantante SILKBRILL. Ottimizza la resa finale della cera, rende la vettura molto brillante e scorrevole, con effetto seta al tocco. Adatto a tutti i tipi di acqua. Mantiene pulite le spazzole.

Come precera: regolare la pompetta dosatrice dello shampoo spazzole in modo che venga dosato 15-20 ml di prodotto puro per vettura.

Come super cera: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga dosato 20-30 ml di prodotto puro.



**LUXAN-Z**

Polish precera lucidante protettivo a base di nano polimero LUXAN-Z, permette una lucentezza e protezione duratura della vernice, effetto seta al tocco. Ideale come shampoo precera, aumenta la scorrevolezza. Idoneo anche per spazzolatura a secco e trattamenti 'super cera' a caldo.

Come pre-cera: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga dosato 7-10 ml di prodotto puro.

Come polish di finitura spazzolato a secco: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga dosato 30-50 ml di prodotto puro.

Come super cera: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga dosato 15-20 ml di prodotto puro.

36



Nano barriera protettiva Luxan Z



EN - Polishing shampoo for brushes, with nano polymers and SILKBRILL brilliant agent. It improves the drying aid wax efficiency, providing shiny finish to the vehicles, with silky feel. Suitable for all water hardness. It keeps brushes clean.

Pre-wax shampoo: adjust the dosing pump to use about 15-20 ml of pure product per vehicle.

Super wax: adjust the dosing pump to use about 20-30ml of pure product per vehicle.

EN - Polishing shampoo for brushes, with nano polymer LUXANZ, which provides a long lasting brilliance and protection to the vehicles with silky feel on touch. Ideal as shampoo for brushes, it improves the final water beading. Suitable also for dry brushes polishing, super wax and hot wax.

Pre-wax shampoo: adjust the dosing pump to use about 7-10 ml of pure product per vehicle. Polish for dry-brushing «AUTOLUX»

cycles: adjust the dosing pump to use about 30-50 ml of pure product per vehicle. Super wax: adjust the dosing pump to use about 15-20ml of pure product per vehicle.



Codice - Code  
ENSX25

Confezione - Packing  
25 l



Codice - Code  
ELXZ10  
ELXZ25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg

# Autolavaggio Professionale

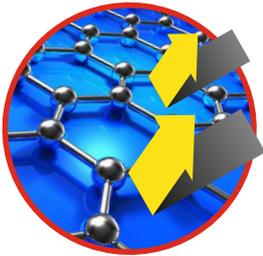
## Professional Car Wash

Polish Schiumogeni  
Super Lucidanti

Foaming Polish

Polish a schiuma per programmi di lavaggio Autolux e Lancia Schiumogena

High foam polishing for Autolux wash programs and Foam Guns



Nano barriera protettiva Luxan Z



FOAM & WAX

Polish lucidante schiumogeno, profumato. Contiene nano polimero SILKBRILL che ravviva il colore alle vetture trattate. Ideale per applicazione manuale con lancia schiumogena e spazzolato su portali e tunnel di lavaggio. Rottura del film d'acqua a ragnatela. Stabile anche in pre diluizione con acqua.

Come polish di finitura spazzolato a secco: regolare la pompetta dosatrice del prodotto POLISH in modo che venga dosato 30-50 ml di prodotto puro per singolo ciclo.

Come polish da schiumare sull'auto con una lancia schiumogena: utilizzare il prodotto puro e regolare la lancia schiumogena per ottenere la massima intensità di schiuma. Infine sciacquare o rullare l'auto in un impianto a spazzole.

*EN - High foaming polish, perfumed. SILKBRILL nano polymer is contained, providing shiny finish and deep colors enhancement. Ideal for manual application with a foam gun and for dry brushes polishing with rollover and tunnel car washes. Water sheeting effect. Suitable for pre-dilution.*

Polish for dry-brushing «AUTOLUX» cycles: adjust the dosing pump to use about 30-50 ml of pure product per vehicle.

Application with a foam gun: use the product pure, adjust the foaming device to the maximum foam intensity. Then rinse the car or wash it in a rollover or tunnel car wash.



Codice - Code  
EFW10 10 kg  
EFW25 25 kg



LUXAN FOAM

Lucidante e protettivo schiumogeno, profumato, nuova generazione di bi-polish nano tech: LUXAN-Z + SILKBRILL.

Lucidatura impareggiabile a lunga durata, effetto seta al tocco. Ideale per applicazione con lancia schiumogena e spazzolato su portali e tunnel di lavaggio. Effetto deperlante.

Come pre-cera: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga dosato 7-10 ml di prodotto puro. Come polish di finitura spazzolato a secco: regolare la pompetta dosatrice in modo che venga dosato 20-30 ml di prodotto puro. Come polish di finitura applicato con lancia schiumogena: diluire il prodotto a metà con l'acqua direttamente nel serbatoio della lancia schiumogena e regolare l'intensità al massimo: in questo modo il prodotto viene erogato con una concentrazione finale del 2-2,5% sulla vettura (dosaggio consigliato dal 2 al 5%).

*EN - High foaming, perfumed, new generation bi-polishing nano technology: LUXAN-Z + SILKBRILL. It provides unbeatable shine, long lasting protection, silky feel. Ideal for application with a foam gun and for dry brushes polishing with rollover and tunnel car washes. Amazing water beading effect.*

Rollover shampoo (pre-wax): adjust the dosing pump to use about 7-10 ml per vehicle wash. Rollover polish foam: adjust the dosing pump to use about 20-30 ml per vehicle wash. Practically, dosage must be reduced when the foam is not correctly rinsed.

Application with a foam gun: pre-dilute the product 50% with water and fill the foam gun reservoir. Adjust the foaming device to the maximum dosage of chemical: in this way the average final concentration of the product is about 2-2,5% on the car (recommended dosing: 2 to 5%).



Codice - Code  
ELXF5 5 l  
ELXF10 10 l  
ELXF25 25 l

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Cere di Asciugatura  
Effetto Polish Protettivo

*Drying-Aid Waxes with  
Long Lasting Polishing  
Effect*

Altur ha formulato dei prodotti a base di nano polimeri lucidanti, che migliorano l'aspetto finale delle vetture trattate e, riempiendo la micro porosità della verniciatura, ne aumentano la scorrevolezza al tatto e all'acqua. L'imbattibile lucidatura ad effetto specchio di LUXAN-Z (nano polimero reattivo contenuto nelle cere Altur), viene proposta praticamente in tutti i prodotti della gamma.

Altur has formulated products based on polishing nano-polymers which improve the final appearance of treated cars and, by filling the micro-pores in the paint, increase the smoothness to touch and to water. The unbeatable reflective brilliance of LUXAN-Z (reactive nano-polymer contained in Altur drying-aid waxes) is part of all the products in the range.



**OSMO STAR**

Cera polish super concentrata, ad elevatissima brillantezza effetto specchio. Specifica per acqua osmotizzata, adatta per acque dolci e per portali di lavaggio con risciacquo arco cera ad ogni ciclo. Altamente biodegradabile. Elevata concentrazione di Luxan-Z.

Impianti automatici a tunnel e portale: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità dagli 8 ai 12 ml per vettura, d'inverno si consiglia di aumentare leggermente il dosaggio fino a 15 ml per vettura.



**CRYSTAL**

Cera polish super concentrata, ad elevatissima brillantezza effetto specchio. Adatta per acque mediamente dure, per portali di lavaggio con risciacquo arco cera ad ogni ciclo. Altamente biodegradabile. Elevata concentrazione di nano polimero Luxan-Z.

Impianti automatici a tunnel e portale: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità dagli 10 ai 15 ml per vettura, d'inverno si consiglia di aumentare leggermente il dosaggio fino a 18 ml per vettura.



**KYRON SR**

Cera polish sintetica concentrata ad elevatissima brillantezza, per tunnel e portali di lavaggio. Velocissima nella rottura del film d'acqua, idonea anche per acque dure e molto dure. Rimane stabile anche in pre-miscelazione con acqua. Elevata concentrazione di Luxan-Z.

Impianti automatici a tunnel e portale e piste self service: dai 15 ai 18 ml per vettura, d'inverno dai 18 ai 20 ml.  
Pre-diluzione in nebulizzatore o piste self service: diluire allo 0,5-1% con acqua, nebulizzare uniformemente sulla vettura, poi risciacquare con acqua (possibilmente osmotizzata per una finitura senza tracce di calcare).

38



**EFFETTO POLISH:** I prodotti che riportano questo simbolo, rendono una brillantezza estrema alle vetture e creano uno scudo protettivo sulla carrozzeria e plastiche. Sono un'efficace barriera contro gli eventi atmosferici e l'invecchiamento da raggi UV. Il veicolo sarà inoltre più facile da pulire, perché sporco non intaccherà le superfici in profondità. Questi prodotti si differenziano e sono più pregiati anche per la lunga durata dell'effetto.

**LONG LASTING POLISHING EFFECT:** Products marked as above provide an ultra shine effect and a protection shield on the paint and plastics. They are an effective barrier against atmospheric events and aging due to UV rays aggression. The vehicle will also be easier to clean, because the dirt will not stick deep in the paint. They are different and more valuable than others thanks to the long lasting effect.

*EN - Highly concentrated polishing drying aid wax, providing extreme shine to the vehicles, mirror effect. Specific for osmotized water, suitable also for soft water and for rollover car washes with wax pipelines' rinse at every cycle. Highly biodegradable. High contained of LUXAN-Z nano polymer.*  
Rollover carwash: adjust the dosing pump to use about 8-12 ml per vehicle, according to the season. In winter raise the dosing up to 15ml per vehicle.



Codice - Code      Confezione - Packing  
ECOS10              10 l  
ECOS25              25 l

*EN - Highly concentrated polishing drying aid wax, providing extreme shine to the vehicles, mirror effect. Suitable for medium hardness water, ideal for rollover car washes with wax pipelines' rinse at every cycle. Highly biodegradable.*  
High contained of LUXAN-Z nano polymer.  
Rollover carwash: adjust the dosing pump to use about 10-15ml per vehicle, according to the season. In winter raise the dosing up to 18ml per vehicle.

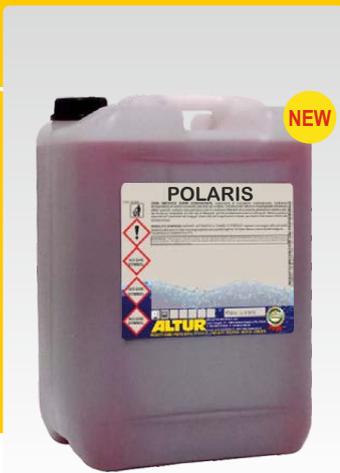


Codice - Code      Confezione - Packing  
ECC25                25 l

*EN - Concentrated polishing drying aid wax, synthetic base, providing extreme shine to the vehicles, mirror effect. Ultra fast water breaking effect, ideal for all tunnel and rollover car washes. Suitable also combined with hard water, stable even if pre-mixed. High contained of LUXAN-Z.*  
Rollover carwash: adjust the dosing pump to use about 15-18ml per vehicle, according to the season. In winter time raise the dosing up to 18-20 ml per vehicle.  
Pre-dilution with low pressure sprayers and self-service bays: dilute 0,5-1% with water, spray uniformly to the vehicle surfaces, then rinse with water (possibly osmosis water for a finishing without limestone traces).



Codice                Confezione  
ECKS10              10 l  
ECKS25              25 l



## Cere di Asciugatura ad Effetto Brillantante

### Drying-Aid Waxes with Brilliant Effect



#### POLARIS

Cera polish ultra concentrata, profumata, con elevato contenuto di lucidante nano polimerico Luxan-Z. Coadiuvante di asciugatura multistagionale. Conferisce alla vettura un'impareggiabile brillantezza effetto specchio, rinnova i colori, rende le superfici lisce setose al tocco. Permette una protezione duratura della vernice, polimerizzando e fissandosi sulla vettura con l'esposizione al sole e ai raggi UV. L'effetto polimerizzante si compie nell'arco delle 24h dopo l'applicazione, fissandosi in modo molecolare alle superfici: le vetture risulteranno ancora più brillanti e protette il giorno successivo al trattamento. Adatta anche ad acque dure, ideale per portali e tunnel di lavaggio.

Impianti automatici a tunnel e portale: si consiglia di regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità dagli 8 ai 13 ml per vettura, a seconda della stagione e del tipo d'impianto. Il prodotto puro è stabile fino a -4°C.

*EN - Ultra concentrated, highly polishing drying aid wax. High contained of LUXAN-Z nano polymer. It provides extreme shine, mirror effect, to the vehicles, enhances colors depth and the surface feels like velvet. Recommended for tunnel and rollover car washes, due to its fast water breaking effect and beading. Polaris Nano is designed to provide a long lasting protection film to the vehicle's exteriors, which becomes permanent, polymerizing when exposed to the UV rays. The polymerizing process of the nano particles is completed within 24h from the application, during this time the molecular structure of the protecting film becomes strong. That means the vehicles will be even more shining and protected from the day after treatment. Suitable also for hard water.*

*Rollover and tunnel car wash:* it is advisable to adjust the dosing pump to use about 8-13 ml per vehicle, according to the season.

*The product concentrated is stable down to -4°C.*



Codice	Confezione
ECPP10	10 l
ECPP25	25 l

#### GALAXIA BP

Cera sintetica super concentrata, per portali e tunnel di lavaggio, adatta anche ad acque dure. Conferisce un'impareggiabile lucentezza, con effetto seta al tocco. La speciale combinazione di LUXAN-Z e SILKBRILL contenuta, ravviva la profondità di colore delle auto trattate.

Impianti automatici a tunnel e portale: si consiglia di regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità dagli 8 ai 13 ml per vettura, a seconda della stagione e del tipo di impianto.

*EN - Super concentrated synthetic drying aid wax, suitable even for hard water. It provides an unbeatable shine to the vehicles with a silky feel. The special blend of LUXAN Z and SILKBRILL nano-polymers contained, provides an amazing colors depth enhancement to the vehicles.*

*Rollover carwash:* adjust the dosing pump to use about 8-13 ml per vehicle, according to the season.



Codice - Code	Confezione - Packing
ECG10	10 l
ECG25	25 l

#### PHOENIX

Cera sintetica concentrata brillantante ad effetto seta, per portali e tunnel di lavaggio, adatta anche ad acque dure.

Conferisce un'impareggiabile lucentezza, ravviva i colori, rendendoli più profondi. Contiene un miscela di nanopolimeri brillantanti di ultima generazione.

Impianti automatici a tunnel e portale: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità dai 15 ai 20 ml per vettura, a seconda della stagione e del tipo di impianto.

*EN - Concentrated synthetic drying aid wax, providing silky feel shine to the vehicles. Ideal for tunnel and rollover car washes, working even with hard water. It provides an unbeatable shine, enhancing colors depth. A rich blend of new generation nano polymers is contained.*

*Rollover carwash:* adjust the dosing pump to use about 15-20 ml per vehicle, according to the season.



Codice - Code	Confezione - Packing
ECP10	10 l
ECP25	25 l



### WIND SIL 20

Cera idrorepellente, brillantante super concentrata, ad alta scorrevolezza, per portali di lavaggio. Adatta per acqua osmotizzata e dolce fino a media durezza, e per impianti con risciacquo arco cera ad ogni ciclo. Brillantezza effetto specchio, contiene nano polimero Luxan-Z.

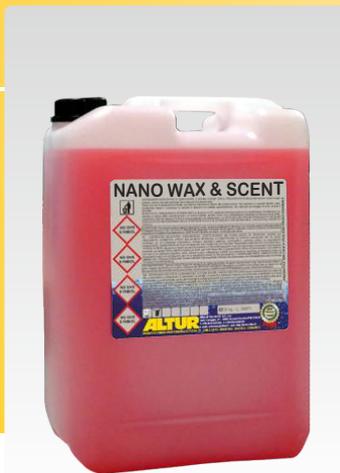
Impianti automatici a portale: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità dai 10 ai 12 ml per vettura, d'inverno dai 12 ai 15 ml.



### SOLARIA

Cera sintetica autoasciugante, ideale per lavaggi manuali e box self service. Idonea anche per portali e tunnel di lavaggio. Fornisce un'elevata brillantezza al veicolo trattato. Rottura del film d'acqua medio-lenta, per facilitare lo sgrondamento della vettura anche senza ventilazione.

Con nebulizzatore: diluire al 2-2,5% in acqua in base alla durezza della stessa e all'effetto desiderato. Box self-service: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità di circa 10-15 ml ogni 10 secondi di applicazione con la lancia. Impianti automatici a portale e tunnel: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità di circa 25-30 ml per vettura.



### NANO WAX & SCENT

Cera brillantante profumata ai frutti rossi, ideale per lavaggi manuali e box self service. La speciale nano tecnologia contenuta fornisce un'elevato grado di lucentezza effetto specchio.

Facilita il naturale sgrondamento della vettura dopo il lavaggio, grazie alla rottura del film d'acqua residuo.

Adatta anche per tunnel e portali di lavaggio, con acque anche di elevata durezza. Stabile in pre-miscelazione con acqua.

Con nebulizzatore: diluire al 1-1,5% in acqua in base alla durezza della stessa e all'effetto desiderato. Box self-service: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità di circa 5-10 ml ogni 10 secondi di applicazione con la lancia. Impianti automatici a portale e tunnel: regolare il pescaggio della pompetta dosatrice della cera in modo che venga aspirata una quantità di circa 25-30 ml per vettura.



### NANO GLOSS PEACH

Cera brillantante profumata alla pesca, ideale per lavaggi manuali e box self service. Facilita il naturale sgrondamento della vettura dopo il lavaggio, grazie alla rottura del film d'acqua residuo.

La speciale nano tecnologia contenuta fornisce un'elevato grado di lucentezza effetto specchio. Stabile in pre-miscelazione con acqua.

Con nebulizzatore: diluire al 1,5-2% in acqua in base alla durezza della stessa e all'effetto desiderato. Box self-service: regolare la pompetta dosatrice dell'impianto in modo che venga dosato 7-15 ml ogni 10 secondi di applicazione, in base all'effetto desiderato.

*EN - Concentrated drying aid wax, it provides silky feel shine to the vehicles. Suitable for osmotized and soft up to medium hardness water. Ideal for rollover car washes with wax pipelines' rinse at every cycle. Containing Luxan-Z nano polymer, it provides mirror shine to the vehicles.*

*Rollover carwash: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of product on 10 seconds water jet.*

*EN - Synthetic drying aid wax, ideal for final rinse on the manual wash and self service bays. Suitable also for tunnel and rollover car washes with high flow dosing pump. It provides high gloss to the vehicles. Water sheeting effect, to improve the natural drying of the vehicle even without a blower.*

*With nebulizer (manual car wash): dilute 2-2,5% with water according to its hardness rate and to the wanted water breaking effect. Self service wash: adjust the dosing pump to use about 10-15 ml of product on 10 seconds water jet. Rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 25-30 ml per vehicle wash.*

*EN - High polishing drying aid wax, ideal for final rinse on the manual wash and self service bays. Luxan-Z nano polymer is contained and it provides an amazing mirror gloss to the vehicles. Suitable also to tunnel and rollover car wash even using hard water. It can be pre-mixed with water.*

*With nebulizer (manual car wash): pre-dilute 1-1,5% with water according to its hardness rate and to the wanted water breaking effect. Self service wash: adjust the dosing pump to use about 5-10 ml of product on 10 seconds water jet. Rollover car wash: adjust the dosing pump to use about 25-30 ml per vehicle wash.*

*EN - High polishing drying aid wax, ideal for final rinse on the manual wash and self service bays. It helps the water dripping from the car, thanks to its fast breaking of the water film after wash and rinse.*

*Luxan-Z nano polymer is contained and it provides an amazing mirror gloss to the vehicles. It can be pre-mixed with water.*

*With nebulizer (manual car wash): pre-dilute 1,5-2% with water according to its hardness rate and to the wanted water breaking effect. Self service car wash: adjust the dosing pump in order to get a concentration of the wax of about 7-15 ml of product on 10 seconds water jet, according to the effect and perfume feel.*



Codice - Code      Confezione - Packing  
ECW10              10 l  
ECW25              25 l



Codice - Code      Confezione - Packing  
ECS10              10 l  
ECS25              25 l



Codice - Code      Confezione - Packing  
ECNS10            10 l  
ECNS25            25 l



Codice - Code      Confezione - Packing  
ECNS10            10 l  
ECNS25            25 l

# Lavaggio Manuale

## Manual Washing



# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Lavaggio a Mano

Manual Wash

Shampoo attivi per il lavaggio con spugnatura a mano delle vetture. Altur ha formulato diversi prodotti per incontrare le esigenze del mercato. Sono disponibili shampoo autolucidanti, shampoo con polimeri brillantanti, shampoo con cera. Le profumazioni rendono piacevole l'utilizzo di questi prodotti, senza mai essere invadenti. In caso di vetture molto sporche si consiglia di eseguire un prelavaggio con un detergente specifico, per rimuovere lo sporco grossolano prima della spugnatura.

Active shampoos for sponge washing cars by hand. Altur has formulated several products to meet the needs of the market. Self-polishing shampoos, shampoos with gloss polymers and shampoos with wax are all available. The scented formulas render the use of these products more pleasurable, without ever being intrusive. In the case of very dirty cars, a pre-wash with a special detergent is advisable to remove coarse dirt before sponging.



**ALTUR CAR**

Shampoo schiumogeno autolucidante concentrato, ad elevata viscosità, profumato, sgrassante. Ideale per il lavaggio a mano di autoveicoli, cabine di camion, trattori, caravan, moto e scooter in totale sicurezza. Rimuove facilmente gli insetti.  
Lavaggio manuale: diluire all'1-2% in un secchio con acqua tiepida. Operare all'ombra. Risciacquare l'auto per togliere lo sporco più grossolano, spugnare prima le parti alte e poi a scendere, avendo l'accortezza di risciacquare spesso la spugna o il guanto da lavaggio. Infine pulire i cerchi. Risciacquare l'auto ed asciugare con un panno microfibra.

EN - Highly concentrated foaming shampoo, brilliant finish, high viscosity, perfumed, active cleaning. Ideal for manual wash of cars, trucks, tractors, caravan, motorbikes, scooters without damage. Easily removes insects.  
Manual wash: pre dilute 1-2% of shampoo with warm water in a bucket. Operate in the shadow. Rinse the car with water, to remove the superficial dirt. Wipe the car with a wash mitt or a sponge starting from the top and following with the lower parts. For last clean the wheels. At the end rinse the shampoo with water and dry the car with a microfiber cloth.

Codice - Code	Confezione - Packing		
ECA10	10 kg		
ECA25	25 kg		



**SHINE CAR**

Shampoo schiumogeno neutro con cera, concentrato, lucidante. Profumato alla menta. Ideale per il lavaggio manuale di autoveicoli, moto e scooter. Ad alto contenuto di sostanze brillantanti. Unisce ad un efficace potere pulente, un effetto idrofobico e lucidante sulla vettura. Favorisce il naturale sgrondamento dell'acqua dalla vettura dopo il risciacquo.  
Lavaggio manuale: diluire all'1-2% in un secchio con acqua tiepida. Operare all'ombra. Risciacquare l'auto per togliere lo sporco più grossolano, spugnare prima le parti alte e poi a scendere, avendo l'accortezza di risciacquare spesso la spugna o il guanto da lavaggio. Infine pulire i cerchi. Risciacquare l'auto ed asciugare con un panno microfibra.

EN - Shampoo and wax, super concentrated, for manual wash. Polishing effect, fresh mint perfumed. Ideal for car and motorbikes wash, manual. It combines an effective cleaning to a polishing and hydrophobic effect on the surfaces. It helps the natural water dripping from the vehicle, after rinsing. It provides a high shine finish thanks to the rich blend of polishing substances contained.  
Manual wash: pre dilute 1-2% of shampoo with warm water in a bucket. Operate in the shadow. Rinse the car with water, to remove the superficial dirt. Wipe the car with a wash mitt or a sponge starting from the top and following with the lower parts. For last clean the wheels. At the end rinse the shampoo with water and dry the car with a microfiber cloth.

Codice - Code	Confezione - Packing	
ESH25	25 kg	



**CHERRY BUBBLE**

Shampoo neutro profumato alla ciliegia per il lavaggio manuale di autoveicoli, moto e scooter. Ad alta viscosità. Rende le superfici brillanti.  
Lavaggio manuale: diluire all'1,5-2,5% in un secchio con acqua tiepida. Operare all'ombra. Risciacquare l'auto per togliere lo sporco più grossolano, spugnare prima le parti alte e poi a scendere, avendo l'accortezza di risciacquare spesso la spugna o il guanto da lavaggio. Infine pulire i cerchi. Risciacquare l'auto ed asciugare con un panno microfibra.

EN - Concentrated neutral shampoo, cherry perfumed, for all vehicles cleaning, motorbikes, scooters. High viscosity. It provides high shine to the vehicle.  
Manual wash: pre dilute 1,5-2,5% of shampoo with warm water in a bucket. Operate in the shadow. Rinse the car with water, to remove the superficial dirt. Wipe the car with a wash mitt or a sponge starting from the top and following with the lower parts. For last clean the wheels. At the end rinse the shampoo with water and dry the car with a microfiber cloth.

Codice - Code	Confezione - Packing	
ECB10	10 kg	
ECB25	25 kg	

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Additivi per Detergenti

*Additives for detergents*



### PROFUMATORE DETERGENTI

Profumo concentrato per detergenti, da aggiungere al prodotto puro o diluito. Dosaggio consigliato: 10 ml/litro  
Fragranze disponibili: brezza marina



### ANTIGELO X DETERGENTI

Additivo anticongelante per detergenti, da aggiungere al prodotto puro o diluito. Ideale per impianti a box self service senza il sistema di scarico invernale automatico.



### COLORANTE X DETERGENTI

Colorante concentrato per detergenti schiumogeni, da aggiungere al prodotto già diluito. Permette di colorare la schiuma erogata da nebulizzatori a neve, pistole schiumogene e impianti automatici. Colori disponibili: Fuxia, giallo, rosso, verde, blu

*EN - Super concentrated perfume for detergents. It can be added to the pure detergent or after water dilution.  
Recommended dosing: 10 ml/liter of pure detergent  
Available fragrances: sea breeze*

*EN - Anti freeze additive for detergents, to be added to the pure detergent or after water dilution.  
Recommended for self service car washes without the winter anti freeze recirculation system.*

*EN - Concentrated dye for foaming detergents, to be added to the solution of water and detergent.  
It permits to color the foam erogated by foaming bottles, foam guns and rollover car washes.  
Available colors: Fuxia, Yellow, Red, Green, Blue*



Codice - Code  
EPD4

Confezione - Packing  
5 kg



Codice - Code  
EAAD25

Confezione - Packing  
25 kg

Codice - Code  
ECD5

Confezione - Packing  
5 kg

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Rifiniture Speciali

Special purposes products



**FERRO STOP**

Detergente a base di acidi leggeri per la rimozione di tracce e puntini ferruginosi dalla carrozzeria, tipici da trasporto ferroviario. Sicuro su tutte le superfici della vettura.

**Modo d'uso:** nel caso in cui la vettura sia nuova, decerare bene prima di applicare il prodotto. Diluire il prodotto al 33% in acqua. Stendere FERRO STOP con una spugna morbida, lasciar agire per 15-25 minuti, quindi lavare bene con idropulitrice ed acqua FREDDA, avendo cura di sciacquare abbondantemente, soprattutto nella zona dei vetri, degli stemmi e delle modanature. Nel caso in cui fosse necessario, ripetere l'operazione.

*EN - Special detergent to remove iron traces from the vehicles, typically due to railway transport. Safe on all the exterior materials of the cars.*

**Way of use:** In case of new vehicles, de wax it before applying this product. Dilute about 33% product with water and wipe the solution with a wash mitt on the surfaces where needed. Leave for 15-25 minutes, then rinse well with a power wash machine (with cold water). Repeat as necessary.



Codice - Code  
EFS10

Confezione - Packing  
10 kg



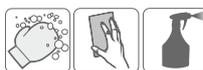
**TAR & GLUE REMOVER**

Detergente specifico per rimuovere rapidamente tracce di catrame, resina e colle adesive dalla carrozzeria e vetri dei veicoli trattati.

**Modo d'uso:** utilizzare puro con una spugna o guanto da lavaggio, oppure con un panno microfibra assorbente. Possibilmente risciacquare o eliminare le tracce con un panno umido.

*EN - Special detergent to quickly remove tar, resins, glue, stickers from the paint and windows of the cars. Not oily, easily removable with a microfiber or water rinse.*

**Way of use:** use the product pure with a sponge or a wash mitt, or with a microfiber cloth. Possibly rinse with water or remove the excess of product with a wet microfiber.



Codice - Code  
ETA5  
ETA25

Confezione - Packing  
5 l  
25 l

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Deceranti

*De-wax Detergent*

Deceranti per automobili nuove da trattare pre consegna. Altur ha messo a punto prodotti specifici ed altamente performanti per la preparazione delle auto nuove, sfruttando l'esperienza e la collaborazione con le reti di concessionarie auto.

*Wax removers for new cars prior to delivery. Altur has developed specific high performance products for the preparation of new cars, evolving from the experience and collaboration with car dealership networks.*



### DECERANTE POLIMERICO

Decerante per la rimozione di cere polimeriche o copolimeri tipiche delle autovetture nuove, come ad esempio: Fiat, Lancia, Peugeot, Bmw, Mercedes, VW, Seat, ecc.

Modo d'uso: Diluire 10-20% in acqua a seconda dello strato di cera da rimuovere. Applicare con nebulizzatore e stendere bene con un guanto da lavaggio, trattare piccole porzioni di carrozzeria per volta, risciacquare dopo un minuto con idropulitrice ad acqua calda in alta pressione. Ripetere l'operazione dove necessario.

*EN - De-wax detergent, recommended to remove polymer and co-polymer protecting waxes from new cars, for example: Fiat, Lancia, Peugeot, Bmw, Mercedes, Seat, etc.*  
Use with nebulizer: Dilute 10-20% with water depending on the layer of wax to remove. Nebulize uniformly to the surfaces and wipe with a wash mitt. Treat small portions of the body at a time, rinse off after a minute with a power wash machine with hot water. Repeat as necessary.



Codice - Code  
EEDP10  
EEDP25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



### DECERANTE PARAFFINICO S80

Decerante per la rimozione di cere paraffiniche da autoveicoli nuovi, come per esempio: Ford, Opel (Germania), VW, Bmw, Citroen, Honda, Toyota, Daihatsu, Nissan, Mitsubishi ecc. Contiene solventi petroliferi.

Utilizzo con idropulitrice: Versare il prodotto all'interno del contenitore del detergente, regolare il dosaggio a piacimento a seconda dello spessore della cera da rimuovere. Lavorare con acqua calda a 60°C Nella stagione invernale, scaldare la superficie con getto d'acqua calda prima di applicare il prodotto. Uso manuale: Per la rimozione della cera utilizzare un guanto da lavaggio in materiale sintetico imbevuto di decerante, strofinare bene fino all'emulsione del protettivo ceroso, risciacquare con getto a pressione. Ripetere l'operazione dove necessari. Successivamente lavare il veicolo come d'abitudine.

*EN - De-wax detergent, recommended to remove paraffinic protecting waxes from new cars, like for example: Ford, Opel (Germania), VW, Bmw, Citroen, Honda, Toyota, Daihatsu, Nissan, Mitsubishi ecc*  
*Hydrocarbons contained.*

Use with power wash machine: Pour the product pure into the detergent reservoir, adjust the dosage according to the wax thickness to remove. It is recommended to work with hot water about 60°C. In the winter time, warm the surface with hot water before using the product.

Manual use: Use the product pure, soak a wash mitt and wipe on the surface where to remove the wax. Rinse with power wash machine. Repeat as necessary.  
At the end wash the vehicle as usual.



Codice - Code  
EDP25

Confezione - Packing  
25 l

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Lucidi per le Gomme

Tire Dressing

Altur ha sviluppato una ampia gamma di lucido per gomme, ottimizzati per soddisfare tutte le richieste. Sono disponibili lucido ad alta viscosità, per applicazione a pennello, a media viscosità con ampia versatilità di utilizzo ed idonei anche per erogatori self service. Infine i lucido per gomme al silicone, preferibili da auto saloni e concessionarie (per l'applicazione senza residui sul pavimento), oltre che per il car detailing professionale.

Altur has developed a wide range of tyre dressings, formulated to satisfy all requests. There are high viscosity dressings for application by brush and medium viscosity with a wide range of uses and also suitable for self service providers. Finally, the silicon based tyre shine, preferable for salons and car dealerships (for its application without leaving any residue on the floor), as well as for car detailing professionals.



**GOMMA GLASS**

Lucido per gomme protettivo, concentrato, profumato, ad alta viscosità. Si stende velocemente ed asciuga rapidamente, rimanendo a lungo sul pneumatico. Contiene polimeri brillantanti, per una finitura ultra lucida.  
Modo d'uso: diluire al 25-33% in acqua. Applicare con un pennello stendendo con cura il prodotto.

EN - Protective tire dressing, concentrated, perfumed, with a high viscosity. It spreads easily on tires and dries quickly, providing a good permanence on the tires. It contains high gloss polymers for an ultra shine finish.  
Directions for use: dilute 25-33% with water. Apply with a brush to the tire sidewall, without product's wastes



**GRAPHITE**

Gel ultra lucido per gomme, super concentrato, a rapida essiccazione, applicabile con pennello. Prodotto ad alta viscosità ed aderenza sul pneumatico. Additivato alla Grafite, che protegge la gomma di ultima generazione e ne previene la screpolatura. Ottimo rapporto qualità/prezzo.  
Modo d'uso: diluire al 20-25% in acqua. Applicare con un pennello stendendo con cura il prodotto.

EN - Ultra shine gel for tires, super concentrated, quickly drying, spreadable with a brush. High viscosity product, providing a good permanence on the tires. Added with Graphite, protecting compounds of the latest generation tires, preventing cracking. Excellent price/quality ratio.  
Directions for use: dilute 20-25% with water. Apply with a brush to the tire sidewall, without product's wastes



**GOMMA BLACK**

Lucido per gomme a rapida applicazione. Prodotto versatile con grado di lucentezza variabile in base alla diluizione. Formulazione tipicamente adatta a chi preferisce una finitura nera, semi lucida, dei pneumatici.  
Modo d'uso: diluire al 33-50% in acqua. Applicare con un pennello stendendo con cura il prodotto.

EN - Quick tire dressing, fast drying. Versatile product with variable shine according to the dilution rate. Ideal product for customers asking for satin black tires finish.  
Directions for use: dilute 33-50% with water. Apply with a brush to the tire sidewall, without product's wastes

	
Codice - Code	Confezione - Packing
EGG10	10 kg
EGG25	25 kg

	
Codice - Code	Confezione - Packing
EGH10	10 kg
EGH25	25 kg

	
Codice - Code	Confezione - Packing
EGB10	10 kg
EGB25	25 kg



### GOMMA GLIC

Lucido per gomme ultra concentrato. Formula ad elevata viscosità e brillantezza, a base di glicerina. Finitura extra lucida, effetto bagnato.

Modo d'uso: diluire al 20-33% in acqua. Applicare con un pennello stendendo con cura il prodotto. E' adatto anche all'applicazione con uno spruzzatore manuale, dopo averlo diluito.



### TIRE GLASS 80

Lucido per gomme super concentrato. Formula a media viscosità, a base di glicerina. Prodotto semi-trasparente, anti macchia. Ideale anche per erogatori self service a gettone, grazie all'elevata resistenza al gelo nella stagione invernale.

Modo d'uso: diluire al 25-33% in acqua. Applicare con un pennello stendendo con cura il prodotto. E' adatto anche all'applicazione con uno spruzzatore manuale, dopo averlo diluito.



### BLACK & WET

Lucido per gomme idro repellente, ad elevata lucentezza effetto bagnato. Formula pronto uso a lunga persistenza.

Aderisce anche su pneumatici nuovi, resiste alla pioggia e ad alcuni lavaggi, mantenendo il pneumatico nero e pulito a lungo. Non sovrapponibile con lucidi a base acqua.

Modo d'uso: utilizzare tal quale. Applicare con una spugnetta dopo averla inumidita di prodotto, stendendolo uniformemente sul fianco del pneumatico.

*EN - Ultra high concentration tire dressing. Ultra high viscosity, providing high shine to the tires, wet look. Glycerin base.*

*Directions for use: dilute 20-33% with water. Apply with a brush or spray uniformly to the tire sidewall, without product's wastes*

*EN - Highly concentrated tire shine, glycerin base, medium viscosity. Semi transparent product, not spotting.*

*Ideal for self service applicators, exposed to the weather conditions, thanks to its anti freezing characteristics.*

*Directions for use: dilute 25-33% with water. Apply with a brush or spray uniformly to the tire sidewall, without product's wastes*

*EN - Weather proof tire shine, ultra glossy, wet look. Ready for use, developed for long lasting treatments. Ideal for new tires, where water based products are not accepted.*

*It keeps tires black and clean even after the rain and some washes. Not compatible with water based products.*

*Directions for use: use pure, without dilution. Apply with a foam pad or sponge after wetting of product. Spread uniformly to the tire sidewall, without product's wastes.*



Codice - Code	Confezione - Packing
EGO10	10 kg
EGO25	25 kg



Codice - Code	Confezione - Packing
ETG10	10 kg
ETG25	25 kg



Codice - Code	Confezione - Packing
EBWET5	5 l
EBWET10	10 l
EBWET25	25 l

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Pulizia Impianto e Spazzoloni

Car Wash System Cleaning

Altur consiglia una serie di prodotti per mantenere e migliorare l'aspetto del vostro impianto di lavaggio. Presentare un impianto di lavaggio funzionante e pulito è piacevole per il cliente finale e redditizio per il proprietario.

*Altur, as well as producing solutions to satisfy and improve washing results and the sheen on cars, also recommends a series of products to maintain and improve the appearance of your washing installation. Altur recognises that a clean and functioning washing system is appreciated by customers and is more profitable to the owner, who will undoubtedly attract more customers!*

48



**BRUSH CLEANER**

Detergente sgrassante per la pulizia degli spazzoloni negli impianti di lavaggio. Emulsiona e scioglie le cere e l'unto, sporco di varia natura. Sicuro sui materiali delle spazzole antigraffio di ultima generazione, le mantiene morbide.

**Modo d'uso:** Diluire 1:2 - 1:3 con acqua, in base allo sporco presente sugli spazzoloni. Irroriare con un nebulizzatore sulle spazzole possibilmente asciutte e lasciare agire il prodotto per almeno 1 ora (fino ad un massimo di 12 ore). Infine risciacquare con acqua in alta pressione e possibilmente riscaldata a 40°C. In caso di sporco persistente, ripetere il trattamento.

*EN - Special de-wax detergent and degreaser for cleaning the brushes of rollover and tunnel car washes. Effectively removes wax and greasy dirt. Safe on the materials of the latest generation brushes, it keeps them soft.*

*Directions for use:* pre-dilute the product 1:2-1:3 with water, according to the dirt to remove. Apply with a nebulizer to the brushes which should be possibly dry before the treatment. Let the product working for minimum 1 hour, maximum 12 hours. Rinse well with high pressure water, possibly warmed at about 40°C Repeat the treatment in case of old tough dirt not removed at the first time.

Codice - Code	Confezione - Packing		
EBC10	10 kg		



**NO CALCARE**

Detergente acido, specifico per rimuovere il calcare dalle superfici degli impianti di autolavaggio. Applicabile sui vetri, sulle strutture metalliche, spazzole e plastiche dell'impianto ove sia presente l'incrostazione.

**Modo d'uso:** Diluire al 20-50% in acqua, a seconda dello spessore del calcare da eliminare. Applicare con nebulizzatore (in plastica, per acidi) oppure con secchio e spazzolone manuale. Lasciare agire qualche minuto (dovrebbe montare una schiuma bianca dove il prodotto reagisce con il calcare) e sciacquare con abbondante acqua, possibilmente con idropulitrice.

*EN - Acid detergent, limestone remover, ideal for cleaning the car washes windows and panels from incrustations. Safe on the windows and brushes.*

*Directions for use:* pre-dilute the product 1:2-1:3 with water, according to the incrustation to remove. Apply with a plastic sprayer (for acids) or with broom and bucket. Let it working for some minutes (the product's reaction with limestone should produce a little white foam) and rinse with plenty of water, possibly with an high pressure hydro-cleaner.

Codice - Code	Confezione - Packing		
ENOCAL10	10 kg		
ENOCAL25	25 kg		



**TUNNEL CLEANER**

Detergente disincrostante forte per la rimozione del film calcareo dai vetri del tunnel di lavaggio. Applicabile sui vetri, sulle strutture metalliche, spazzole e plastiche dell'impianto ove sia presente incrostazione persistente.

Attenzione potrebbe ossidare vernici sintetiche e pannelli in inox.  
**Modo d'uso:** Diluire al 20-50% in acqua, a seconda dello spessore del calcare da eliminare. Applicare con nebulizzatore (in plastica, per acidi) oppure con secchio e spazzolone manuale. Lasciare agire qualche minuto (dovrebbe montare una schiuma bianca dove il prodotto reagisce con il calcare) e sciacquare con abbondante acqua, possibilmente con idropulitrice.

*EN - Strong acid detergent, active limestone remover, ideal for cleaning car washes windows and panels from very tough incrustations. It can oxidize synthetic paint and stainless steel panels.*

*Directions for use:* pre-dilute the product 1:2-1:3 with water, according to the incrustation to remove. Apply with a plastic sprayer (for acids) or with broom and bucket. Let it working for some minutes (the product's reaction with limestone should produce a little white foam) and rinse with plenty of water, possibly with an high pressure hydro-cleaner.

Codice	Confezione	
ETC10	10 kg	
ETC25	25 kg	



## ANTICALCARE SERPENTINE

Prodotto specifico per la rimozione di incrostazioni calcaree da superfici metalliche, rame, alluminio, acciaio, ferro ecc. come serpentine di idropulitrici o scambiatori di calore, radiatori, ecc. Permette una pulizia profonda dissolvendo il calcare anche se in spessore consistente. **Modo d'uso:** Utilizzare il prodotto tal quale, immergere i pezzi in una vasca con il detergente lasciando agire per alcune ore. Risciacquare bene con acqua possibilmente in alta pressione.

In caso di pulizia di elementi ingombranti, riempire il circuito con il prodotto tal quale, lasciare agire alcune ore, svuotare il circuito avendo cura di far passare acqua calda in pressione fino a svuotamento avvenuto di tutte le scorie rimosse. Non intacca e non corrode i metalli, leghe e loro saldature.

*EN - Specific product for removing limestone incrustations from metal surfaces like copper, aluminium, steel, iron, etc. Ideal for cleaning serpentines of the water heaters, radiators, electrovalves, hydrocleaners, etc.*

*It provides a deep cleaning by dissolving the limestone although consistent thickness.*

*The product must be use pure, the part must be immersed for some hours, then rinse well with water.*

*In case of cleaning of large items, fill the circuit or serpentine with the pure product, leave for a few hours, then flush the circuit with water. It does not corrode metals, alloys and their welds.*



Codice - Code

Confezione - Packing

EAC10

10 kg



# Attrezzatura Professionale Professional Equipment



# Attrezzatura Professionale

## Professional Equipment

Accessori e Ricambi

Spares & Accessories



### NEBULIZZATORE INOX

Nebulizzatore in acciaio inox per detersivi, carrellato, con capacità di lt 24, tubo spiralato rilsan da 10 mt con raccordo antiattorcigliamento, pistola (parti interne Viton+INOX), lancia con fusto inox da 60 cm e stop automatico dotata di ugello a ventaglio in ottone, manometro, tappo di riempimento con valvola di sicurezza, valvola di chiusura a sfera, indicatore esterno di livello. Pressione massima 8 bar.

Su ordinazione disponibili nebulizzatori con serbatoi da 50 o 100 lt, anche nella versione schiumogena.

*EN - Stainless steel execution 24 lt nebulizer, complete with 10mt spiral hose, 60cm spray gun with inox pipe and automatic stop, pressure safety valve, pressostat, external level indicator.*



### DOUBLE LIFE

Innovativo nebulizzatore spray da 24 litri, per detersivi. Serbatoio verniciato con plastificazione epossidica interna, tubo spiralato rilsan da 10 mt con raccordo antiattorcigliamento, pistola (parti interne in Viton+INOX), lancia INOX da 60 cm con ugello a ventaglio in ottone e stop automatico, manometro, tappo di riempimento con valvola di sicurezza, valvola di chiusura a sfera, indicatore esterno di livello.

Quali sono i vantaggi?

- Durata doppia rispetto a quella di un serbatoio normale.
- Il detersivo non subisce alterazioni nella composizione derivante dall'ossidazione e/o dalla ruggine.
- L'ugello non si ottura.

Su ordinazione disponibili nebulizzatori in semplice acciaio verniciato con serbatoi da 50 o 100 lt, anche nella versione schiumogena.

*EN - Innovative 24 lt sprayer, made of painted mild steel, complete with internal plastic (epoxy) chamber, 10 mt spiral hose, spray gun 60 cm with inox pipe and automatic stop, pressure safety valve, pressostat, external level indicator.*

*Advantages:*

- longer lasting compared to a normal painted steel nebulizer
- no alteration to the detergents composition, deriving from oxidation and rust
- no clogging of the nozzle



### VAPORIZZATORE IK9

Vaporizzatore multiuso, ampiamente usato nel settore automotive, pulizia professionale ed industria. Resiste alla maggior parte degli acidi e dei solventi, nonché dei detersivi alcalini. Ugello regolabile. Lancia orientabile. Serbatoio da 9 lt. con indicatore di livello. Serie di ugelli e tubo flessibile intercambiabile. Il tubo flessibile opaco è valido per ogni tipo di prodotti chimici, eccetto quando si lavora con oli e carburanti, con i quali si utilizzerà il tubo lucido. Cinghia per il trasporto a tracolla.

*EN - Special execution sprayer, manufactured with highly resistant materials, designed to be compatible with chemical agents commonly used in the world of professional cleaning and disinfection, construction, automotive and all industrial workshops. All plastic parts and washers resistant to most acids as well as chemical agents widely used in the world of industry, automotive and professional cleaning. Useful capacity: 6 l. - 3 bar - 0.50 l/min*



Codice - Code  
EXNA18

Confezione - Packing  
24 l

Codice - Code  
EXNV24  
EXNF24

Confezione - Packing  
24 l - spray  
24 l - schiuma/foam

Codice  
EXVAP9  
N83811805  
N83811815  
N83811822  
N83811828  
N81771602

Confezione  
1 pz/pcs  
Tubo Flessibile Bicomp.  
Tubo Flessibile Grigio  
Lancia Completa  
Asta per Lancia  
Ugello a Ventaglio

INCLUDE EXTRA  
UGELLO A VENTAGLIO



### VAPORIZZATORE IK1.5 MULTI

Vaporizzatore multiuso, ampiamente usato nel settore automotive, pulizia professionale ed industria. Resiste alla maggior parte degli acidi e dei solventi, nonché dei detergenti alcalini. Capacità 1 lt., 3 bar, 0,5 lt/min.



### VAPORIZZATORE IK1.5 HC

Vaporizzatore industriale, studiato per avere un'alta resistenza a solventi lubrificanti, prodotti petroliferi nelle seguenti applicazioni: pulizia freni, rimozione catrame dalle carrozzerie, pulizia pezzi e motori, sgrassaggio, prodotti deceranti, trattamenti del legno. Capacità 1,5 lt., 3 bar, 0,5 lt/min.



### POMPA ROSSA

Nebulizzatore in polietilene da 2 lt dotato di pompa per creare la pressione interna necessaria per l'erogazione del detergente. Dotato di corta lancia in pvc fissa alla testata della pompa. Tutte le guarnizioni di tenuta sono realizzate in dutral. Adatto per detergenti alcalini ed acidi, non adatto per solventi.



### POMPA BLU

Nebulizzatore in polietilene da 2 lt con pompa a pressione interna. Dotato di lancia corta e lunga in PVC. Tutte le guarnizioni a tenuta sono in viton; gli ugelli sono realizzati in ottone. Studiato per l'applicazione specifica di alcuni solventi sgrassanti.

*EN - Sprayers especially manufactured with highly resistant materials designed to be compatible with chemical agents commonly used in the world of professional cleaning and disinfection, construction, automotive and all industrial workshops.*

*All plastic parts and washers resistant to most acids and solvents, as well as chemical agents widely used in the world of industry, automotive and professional cleaning  
Useful capacity: 1 l. - 3 bar - 0.50 l/min*

*EN - Industrial sprayer especially manufactured with highly resistant materials for use with animal and vegetable oils, hydrocarbon-based solvents, lubricants and petroleum products in applications such as: brake cleaning, tar removal from vehicle bodies and tools, machinery and motor cleaning, lubricant application; cleaning of car interiors, degreasing, wood treatments, waterproofing and de-waxing fluids etc  
Useful capacity: 1 l. - 3 bar - 0.50 l/min*

*EN - 2 lt atomizer, made of polyethylene, complete with manual pump to create the internal pressure necessary for the product erogation. Provided of a short gun, built in the head. All the seals are made of Dutral, suitable for alkaline and acids. Not suitable for solvents.*

*EN - 2 lt atomizer, made of polyethylene, complete with manual pump to create the internal pressure necessary for the product erogation. Supplied with interchangeable short and long reach nozzles, PVC execution. All the seals are made of Viton, nozzles are made of brass. Specially developed for aggressive solvents as brake cleaners and degreasers.*



Codice - Code  
EXVAP1  
N834448151

Confezione - Packing  
1 pz/pcs  
Gomito ½ Schiuma

Codice - Code  
EXVAP1HC  
1 pz/pcs

Codice - Code  
R0922TS  
1 pz/pcs

Codice - Code  
R041FPM  
1 pz/pcs



### POMPETTA ALTUR

Pompette nebulizzatrice realizzata in polietilene, con capacità di 1 litro dotata di testata delle migliori qualità. Adatto per detersivi alcalini ed acidi, non adatto per solventi.



### TORNADOR Z-020

La pistola a vortice Tornador Z-020 è la soluzione più facile e veloce per pulire tutte le superfici dell'automobile: pulisce cruscotti, portiere, tappezzeria, moquette, pelle e tappetini all'interno della vettura; pulisce cerchi, capottine in tessuto e stemmi negli esterni.

È alimentata ad aria compressa (6 bar), non c'è alcun bisogno di strofinare: l'ugello a forma di cono e la punta oscillante creano un'azione di pulizia a tornado che pulisce le superfici dure e morbide: polvere e sporco sono immediatamente rilasciati da tessuti, tappeti e superfici solide.

Vedrete il liquido colorarsi dello sporco rilasciato dalla superficie, è sufficiente asportare poi lo sporco con un panno in microfibra e ruotare la manopola per spegnere l'acqua e utilizzare l'aria compressa per asciugare l'area pulita.

*EN - TORNADOR® Z-020 are the fastest and easiest way to clean all automotive surfaces. It works with air compressor (60psi) to blast cleaning solution into crevices you can't reach by hand. Clean dashboard, door panels, steering wheel, fabric upholstery, carpet, floor mats, and between seats inside the car. Clean fabric convertible tops, body seams, wheels, and emblems on the exterior. There's no need to scrub. The TORNADOR® does the hard work for you. The cone-shaped nozzle and oscillating tip create a tornado cleaning action that cleans hard and soft surfaces: dirt and grime are immediately released from fabrics, carpet, and solid surfaces. You'll see the liquid turning dirty as grime is released from the surface. Wipe with a microfiber towel. Then turn the dial to shut off the water and use the compressed air to dry the cleaned area.*



### FOAM GUN LS3

Dispositivo schiumogeno professionale, regolabile, da applicare alle lance delle idropultrici, ideale per detersivi a schiuma attiva e prodotti speciali come LUXAN FOAM, lucidante con nano tecnologia, a schiuma.

La Foam Gun viene fornita senza pistola, per il dispositivo completo, abbinare a pistola RL26



### PISTOLA RL26 PER LS3

Pistola per FOAM GUN LS3.  
Pressione Nom.: 250 bar - 25 MPa 3650 psi  
Press. Consentita: 280 bar-28 MPa 4050 psi  
Portata Nominale: 30 l/min 8 USGpm  
Temperatura Nominale: 160 °C

*EN - Foam gun applicable to high pressure power wash machines, ideal for active foam detergents and special products like LUXAN FOAM nano tech polishing foam.*

*It is supplied standard without pistol, which should be purchased separately (RL26 pistol)*

*EN - Pistol for FOAM GUN LS3.  
Rated Pressure: 250 bar - 25 MPa - 3650 psi  
Permissible Pres.: 280 bar - 28 MPa - 4050 psi  
Rated Flow Rate: 30 l/min - 8 USGpm  
Rated Temperature: 160 °C - 320 °F*

*EN - Polyethylene trigger sprayer, 1 l capacity, suitable for alkaline products and acids. Not suitable for solvents.*

Codice - Code	Confezione - Packing	Codice - Code	Confezione - Packing	Codice - Code	Confezione - Packing	Codice - Code	Confezione - Packing
G052BL	spruzzino con flacone da 1 l trigger with 1 l bottle	NZX7220R	Tornador Z020	NL25152612	Foam Gun LS3 - 1 pz/pcs	NL30175560	1 pz/pcs
CHS3AN	spruzzino/trigger - 350 pz/pcs	NZX7217	Kit Ricambio Z010 Spare parts kit Z010 Tubicino liquido interno Z020 Inner Liquid Tube Z020	-	Bottiglia di ricambio Bottle		



### LANCIA CP600 PVC

Lancia per nebulizzatore con tubo in polietilene, impugnatura raccordata con stop automatico, ugello protettivo antigraffio in plastica anti corrosione e filtro.  
Lunghezza 60 cm.

*EN - Spray gun for low pressure sprayers. Polypropilene body and seal seat strengthened with fiberglass. Lance head with stainless steel cone nozzle interchangeable with nozzle filter at 50 mesh. Seal consisting of an AISI316 stainless steel ball. Gun and lance seals in viton. Lance length: 60 cm.*

Codice - Code	Confezione - Packing
NL15	1 pz/pcs - Non Raccordata
NL15R	1 pz/pcs - Raccordata



### PISTOLA UNIVERSALE

Pistola universale per lancia Cp600, colore leva: -grigia: interni viton+AISI316, corpo PP+FV  
-blu: interni viton+inox, corpo PP  
25 bar, portata 70 l/min, temp max 50°C  
-viola: interni in viton+inox, corpo PP  
15 bar, portata 70 l/min, temp max 40°C

*EN - Universal handle for low pressure sprayers:*

-Gray: viton seals + AISI316, body PP+FV  
-Blue: viton seals + inox, body PP  
25 bar, flow 70 l/min, temp max 50°C  
-Violet: viton seals + inox, body PP  
15 bar, flow 70 l/min, temp max 40°C

Codice - Code	Confezione - Packing
NL13	1 pz/pcs



01-110° ARANCIO  
02-110° GIALLO  
03-110° BLU



04-110° ROSSO  
08-110° GRIGIO

### RICAMBI PER LANCE

Ricambi vari per lancia CP600

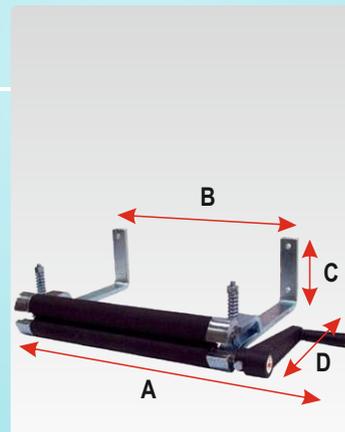
*EN - Various spare parts for CP600 spray gun*

Codice-Code	Descrizione - Description
N13000350	Guarnizione 1/2" per lancia
N13000360	Raccordo G1/2" M - 1/4" F per lancia
N20150	Ugello ventaglio 110°
N2015101	Filtro a cupolina inox
N26104000	Giunto girevole ottone MR-0 G1/4MF
N26105000	Giunto girevole ottone MR-0 G3/8MF
N26120040	Giunto SW25 girevole a sfere



### POMPA PNEUMATICA INOX

Pompa automatica completa di tubo di aspirazione e valvola di fondo, ideale per la nebulizzazione di detergenti alcalini. Sostituisce i nebulizzatori quando è richiesta una capacità maggiore. Raccomandata per l'installazione su fusti da 200 lt e cisterne da 1000lt. Portata max: 14 lt/min.  
Pressione alim. 2-5 bar, Rapporto di compressione: 3:1



### SPREMIPELLE

Sprempipelle realizzato interamente in acciaio, molto robusto, dotato di due rulli controrotanti rivestiti in gomma. Resistente ai detergenti, completo di staffe angolari di supporto a muro, forate per il passaggio delle viti di sostegno.  
A- 62 cm  
B- 44 cm  
C- 16 cm  
D- 33 cm

*EN - STAINLESS STEEL PNEUMATIC PUMP, Automatic pump complete with suction pipe and check valve, ideal for nebulization of alkaline detergents. It replaces nebulizers when needed bigger capacity. Recommended for installation on 200lt barrels and 1000lt IBC. Max liquid flow: 14 lt/min. Air pressure supply: 3-5 bar, Compression ratio: 3:1*

*EN - Leathers and microfibers squeezer, galvanized steel execution, equipped with 2 rubber rollers. Resistant to chemical aggression, supplied complete with wall mounting brackets. A- 62 cm B- 44 cm C- 16 cm D- 33 cm*

Codice	Confezione - Packing
NP1049	1 pz/pcs
NP2203	Staffa di fissaggio Mounting bracket
NP6647	Valvola di fondo con filtro Inox Foot valve with stainless steel filter

Codice	Confezione
EXSPMUR	1 pz/pcs singola/single



### RUBINETTO

Rubinetto in plastica per canestro nei formati da 5, 10 e 25 lt. Funzionale per il dosaggio di antigelo, pulivetro e detersivi.

*EN - Plastic tap for 5, 10 and 25 L cans. Ideal for dosing antifreeze, detergents and wiper fluids.*

Codice - Code      Confezione - Packing  
RUBI                      1 pz/pcs



### DILUITORE 4 l/min

Diluitore automatico per detersivi, evita gli sprechi di prodotto e permette di ottenere sempre la diluizione perfetta nei spruzzatori manuali, nebulizzatori o nelle apparecchiature lava pavimenti.

Versione da 4 lt/min, ideale per riempire spruzzatori da 1-2lt.

Temperatura di lavoro: fino a 70°C  
Pressione di lavoro: da 1 a 9 bar



### DILUITORE 16 l/min

Diluitore automatico per detersivi, evita gli sprechi di prodotto e permette di ottenere sempre la diluizione perfetta nei spruzzatori manuali, nebulizzatori o nelle apparecchiature lava pavimenti.

Versione da 16 lt/min, ideale per riempire nebulizzatori e lava pavimenti.

Temperatura di lavoro: fino a 70°C  
Pressione di lavoro: da 1 a 9 bar

*EN - Automatic dosing device for detergents. Recommended to always get a perfect dilution of detergents avoiding wastes.*

*Ideal to fill manual sprayers, nebulizers and floor cleaning machines.*

*4 lt/min execution, ideal to fill 1-2 lt manual sprayers.*

*Maximum water temperature: 70°C  
Working pressure: from 1 to 9 bar*

*EN - Automatic dosing device for detergents. Recommended to always get a perfect dilution of detergents avoiding wastes.*

*Ideal to fill manual sprayers, nebulizers and floor cleaning machines.*

*16 lt/min execution, ideal to fill air operated nebulizers and floor wash machines..*

*Maximum water temperature: 70°C  
Working pressure: from 1 to 9 bar*



Codice                      Confezione - Packing  
NPXB1F04S                      singola/single

Codice                      Confezione - Packing  
NPXB1F16S                      singola/single

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Lavaggio e Asciugatura

Wash mitts and microfibers



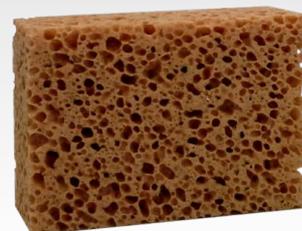
### GUANTO PELO STANDARD

Guanto in pelo sintetico bianco per il lavaggio manuale degli autoveicoli. La sua elevata morbidezza riduce le micro-rigature sulle carrozzerie dei veicoli. Dotato di rivestimento interno per isolare la mano dalla soluzione di shampoo.



### GUANTO PELO DELUXE

Guanto in pelo sintetico bianco per il lavaggio manuale degli autoveicoli. La sua elevata morbidezza evita la rigatura della carrozzeria dei veicoli. Dotato di rivestimento interno per isolare la mano dalla soluzione di shampoo. La fattura di elevata qualità distingue questo guanto per durata e potere lavante.



### SPUGNA CLASSIC

Spugna sintetica professionale, di alta qualità, non si rigonfia, di lunga durata. Per il lavaggio manuale di autoveicoli, moto, scooter e biciclette. Dimensioni: 15x10x5,5 cm.

*EN - Synthetic hairy wash mitt, for manual wash of all vehicles. Thanks to its softness it is possible to safely wash the cars, reducing the risk of causing micro swirls to the paint. Internally sealed execution, to insulate the hand from contact with the wash solution.*

*EN - Synthetic hairy wash mitt, for manual wash of all vehicles. Thanks to its softness it is possible to safely wash the cars, reducing the risk of causing micro swirls to the paint. Internally sealed execution, to insulate the hand from contact with the wash solution. Its high quality fabrication distinguish this mitt for a longer lasting and better cleaning efficiency, compared to market standards.*

*EN - High quality synthetic sponge, not swells, long lasting. For manual washing of cars, motorcycles, scooters and bicycles. Size 15x10x5,5cm.*

Codice - Code  
EXGS

Confezione - Packing  
singolo/single - 50 pz/pcs

Codice - Code  
EXGS2

Confezione - Packing  
singolo/single - 50 pz/pcs

Codice - Code  
EXSSV

Confezione - Packing  
singolo/single - 24 pz/pcs



### SPUGNA DOUBLE

Spugna sintetica doppio uso, della migliore qualità, non si rigonfia, di lunga durata. Un lato serve per il lavaggio manuale della carrozzeria, il lato più ruvido per la pulizia di cerchioni, passaruota, ecc.  
Dimensioni: 15x10x5,5 cm.



### SPUGNA FOAMY

Spugna sintetica super schiumogena, per il lavaggio manuale di autoveicoli, moto, scooter e biciclette.  
Dimensioni: 16x10x6 cm.



### PELLE SINTETICA ELKA

Pelle sintetica ultra assorbente per l'asciugatura manuale di autoveicoli, cristalli, ecc. Caratterizzata da un'elevata morbidezza da bagnata ed eccezionale assorbenza. Raccomandata per l'asciugatura dei veicoli dopo lavaggio manuale. Adatta per l'uso professionale, in special modo in carrozzeria per la preparazione delle vetture prima della verniciatura. Utilizzabile anche nel settore pulizie industriali.



### PELLE DAINO NATURALE

Pelle scamosciata naturale di lavorazione Inglese, conciata all'olio, caratterizzata dall'estrema morbidezza ed elasticità, nonché dall'alto grado di assorbenza. Ideale per l'asciugatura e la cura dell'auto, moto, scooter ed imbarcazioni; utilizzabile anche come panno per assorbire l'appannamento dei vetri durante le stagioni fredde. Ottima per l'asciugatura delle parti cromate.

EN - Synthetic sponge of the best quality, double-layer, not swells, long-lasting. The soft side is used for manual washing of the bodywork, the rough side helps to clean wheels and mudguards. Size 15x10x5,5cm.

EN - Super foamy synthetic sponge, non swells, long lasting. For manual washing of cars, motorcycles, scooters and bicycles. Size 16x10x6cm.

EN - Ultra adsorbing synthetic leather for manual drying of cars, windows, etc. Characterized by an extreme softness when wet and excellent price / quality ratio. Recommended for drying the vehicles after manual washes. Ideal for both hobby and professional use, specially for body shops to dry the cars after degreasing, before painting. Ideal also in the community and industrial cleaning fields.

EN - Natural suede, oil tanned, manufactured in England, characterized by extreme softness and elasticity, as well as the high absorbency. Ideal for drying and care of all vehicles, cars, motorbikes, scooters and boats; very good even to clean fog from windows in the winter season. Excellent even to dry chromed surfaces.

Codice - Code  
EXSSM

Confezione - Packing  
singola/single - 24 pz/pcs

Codice - Code  
EXSSF

Confezione - Packing  
singola/single - 24 pz/pcs

Codice  
EXPS

Confezione  
singola/single - 30 pz/pcs  
55x44 cm

Codice - Code  
EXP12I  
EXP14S

Confezione - Packing  
singola/single - 10 pz/pcs  
2 piedi quadri/ft²  
singola/single - 30 pz/pcs  
4 piedi quadri/ft²



### MICROFIBRA ALCANTARA

### MICROFIBRA GRIGIO

### MICROFIBRA AMARETTA

### MICROFIBRA REVOLUTION

Panno gigante, in microfibrilla Alcantara, di spessore 45 micron. Dotato di ottimo potere assorbente, morbidezza e scorrevolezza sulle carrozzerie. Ideale per l'asciugatura dei veicoli, offre un delicato effetto pulente. Apprezzato dai professionisti per la lunga durata.

Dopo l'utilizzo lavare bene con sapone neutro, asciugare all'ombra. Non necessita la bollitura prima dell'utilizzo.

Panno sintetico in microfibrilla color grigio scuro, particolarmente adatto al ritocco post lavaggio delle vetture. Potere assorbente molto elevato, espleta una notevole azione detergente, utilizzabile anche per la pulizia degli interni.

Panno gigante in microfibrilla Amaretta, di spessore 30 micron.

La speciale combinazione di poliuretano e poliestere dona una perfetta aderenza ed assorbenza per la pulizia di vetri e specchi senza lasciare tracce. Apprezzato dai professionisti per la lunga durata.

**SPECIFICA PER PULIZIA VETRI.** Dopo l'utilizzo lavare bene con sapone neutro, asciugare all'ombra. Non necessita la bollitura prima dell'utilizzo.

Panno gigante in microfibrilla di spessore 30 micron.

Evoluzione del panno Amaretta, combina materiali di nuova generazione per una perfetta pulizia ed assorbenza. Ideale per la pulizia di vetri e specchi, senza lasciare tracce. Apprezzato dai professionisti per la lunga durata.

**SPECIFICA PER PULIZIA VETRI.** Dopo l'utilizzo lavare bene con sapone neutro, asciugare all'ombra. Non necessita la bollitura prima dell'utilizzo.

*EN - Jumbo alcantara microfiber cloth, with a thickness of 45 micron. Excellent absorbency, softness and sheeting on the surfaces.*

*Ideal for drying of the vehicles, it also provides a soft cleaning action. Highly requested by professionals for its long lasting performance.*

*After using, wash with neutral soap, dry it on the shade. No need for boiling before use.*

*EN - Synthetic microfiber cloth dark, ideal for drying the vehicle. Very high absorbency, it employs a significant cleansing action, can also be used for cleaning of the interiors.*

*EN - Jumbo size Amaretta microfiber cloth, with a thickness of 30 micron. The special combination of polyurethane and polyester provides perfect adherence and adsorbing for cleaning windows and mirrors without halos.*

*Ideal for professionals for its long lasting performance.*

**RECOMMENDED FOR WINDOWS CLEANING AND DRYING.**

*After using, wash with neutral soap, dry it on the shade. No need for boiling before use.*

*EN - Jumbo size microfiber cloth, with a thickness of 30 micron. Evolution of Amaretta microfiber, it combines new generation materials for a perfect cleaning and adsorbing. Ideal for cleaning windows and mirrors without halos.*

*Ideal for professionals for its long lasting performance.*

**RECOMMENDED FOR WINDOWS CLEANING AND DRYING.**

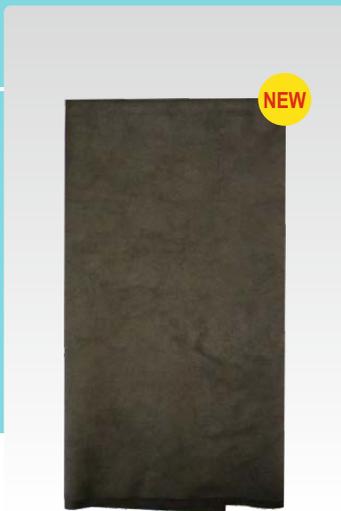
*After using, wash with neutral soap, dry it on the shade. No need for boiling before use.*

Codice - Code	Confezione - Packing
EXP	0,8 mm - 60x40 cm - 100 pz/pcs
EXPM4	0,45 mm - 60x80 cm - 50 pz/pcs
EXPM8	0,8 mm - 60x80 cm - 50 pz/pcs

Codice - Code	Confezione - Packing
EXPMIC	singola/single - 50 pz/pcs 60x65 cm

Codice - Code	Confezione - Packing
EXPM3	singola/single - 0,3 mm 60x80 cm - 50 pz/pcs

Codice - Code	Confezione - Packing
EXPMR	singola/single - 0,3 mm 60x80 cm - 50 pz/pcs



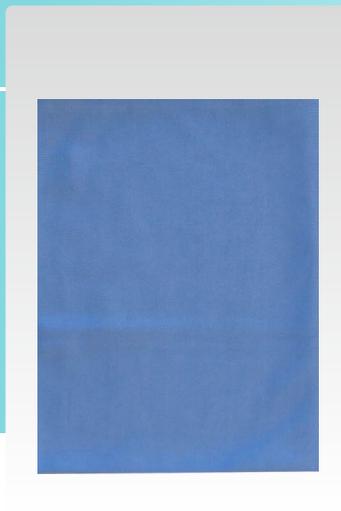
### MICROFIBRA WINNER

Panno gigante in microfibra di spessore 30 micron.

Evoluzione del panno Amaretta, combina materiali di nuova generazione per una perfetta pulizia ed assorbenza. Ideale per la pulizia di vetri e specchi, senza lasciare tracce. Apprezzato dai professionisti per la lunga durata.

Differisce dal panno REVOLUTION per la sua fibra più ruvida al tatto, che conferisce un migliore potere pulente, ma un potere assorbente leggermente inferiore.

**SPECIFICA PER PULIZIA VETRI.** Dopo l'utilizzo lavare bene con sapone neutro, asciugare all'ombra. Non necessita la bollitura prima dell'utilizzo.



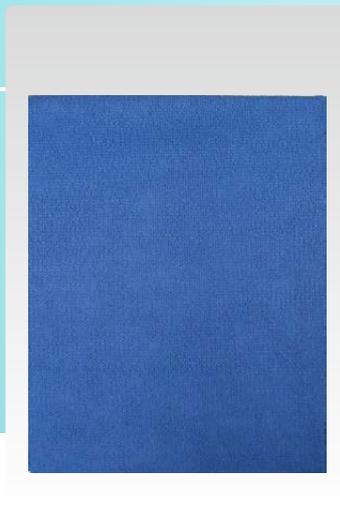
### PANNO MICROFIBRA VETRI

Panno in microfibra tessuto con trama sottile, progettato per la pulizia quotidiana di superfici in vetro, specchi, finestrature.

Può essere utilizzato a bagnato, a umido o a secco, con o senza detergenti.

Combina le prestazioni di pulizia della microfibra a quelle dei panni rivestiti, eccellente capacità di pulire e rifinire le superfici. Assorbe fino a 1,8 volte il suo peso iniziale, di lunga durata, morbido e flessibile, non lascia striature superficiali.

Lavabile in lavatrice fino a 90°C per oltre 200 cicli.



### MICROFIBRA REMOVER

Speciale combinazione della microfibra con il poliuretano, agisce con effetto aderente su qualsiasi superficie interna dell'auto, detergendo in modo perfetto. Assorbe velocemente grandi quantità d'acqua, togliendo grasso, aloni e calcare.

Dura fino tre volte più a lungo delle tradizionali pelli sintetiche. Dimensioni: 50x40cm



### IDROSPAZZOLA CON ASTA

Idrospazzola rettangolare in PVC, di lunga durata, idonea al contatto con detergenti alcalini, per la pulizia di auto, camion, camper, pullman e pannelli solari.

Disponibile altresì l'asta in metallo zincato con maniglione in plastica, getto d'acqua integrato, lunghezza 1,8 mt.

Strumento indispensabile per la pulizia di auto, camion, camper, pullman e impianti solari.

*EN - Jumbo size microfiber cloth, with a thickness of 30 micron. Evolution of Amaretta microfiber, it combines new generation materials for a perfect cleaning and adsorbing. Ideal for cleaning windows and mirrors without halos.*

*Ideal for professionals for its long lasting performance.*

*Different from REVOLUTION type for its slightly more wrinkled surface, providing a better cleaning power, even if slightly less adsorbing.*

**RECOMMENDED FOR WINDOWS CLEANING AND DRYING.**

*After using, wash with neutral soap, dry it on the shade. No need for boiling before use.*

*EN - Microfiber cloth with extra fine texture, designed for daily cleaning of glass surfaces, mirrors, windows, smear free. It can be used in wet or dry, with or without detergents.*

*Excellent ability to clean and polish the surfaces. Absorbs up to 1.8 times its initial weight, durable, soft and flexible.*

*Machine washable up to 90° C for over 200 cycles.*

*EN - Special combination of microfiber with polyurethane, it works on all the internal surfaces of the vehicles, cleaning perfectly, thanks to its grippy action.*

*Quickly absorbs large quantity of water, removing halos and limestone traces. Size: 50x40 cm*

*EN - Idropullman brush, PVC made, long lasting, suitable for alkaline detergents; available with 1,8 mt pipe, made of galvanized steel, and plastic handle.*

*Galvanized metal rod with plastic handle and water jet integrated, length 1,8 mt.*

*Necessary for cleaning cars, trucks, RVs, buses and solar panels.*

Codice - Code  
EXPM  
Confezione - Packing  
singola/single - 0,3 mm  
60x80 cm - 50 pz/pcs

Codice - Code  
EXPMV  
Confezione - Packing  
50x40 cm - 5 pz/pcs

Codice - Code  
EXPMF  
Confezione - Packing  
50x40 cm - 5 pz/pcs

Codice - Code  
EXIDPS2  
EXAS3  
Confezione - Packing  
singola/single  
asta/rod - singola/single

# **Pulizia degli Interni** **Interiors Cleaning and Care**



# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

### Pulizia degli Interni

### Interiors Cleaning and Care

Altur ha sviluppato una gamma insostituibile di prodotti per la pulizia degli interni dei veicoli. L'elenco dei prodotti disponibili è completo e, grazie all'esperienza sul campo, può soddisfare le abitudini ed esigenze di qualsiasi autolavaggio professionale. Tutti i prodotti per gli interni sono gradevolmente profumati, in modo da rendere più piacevole per il cliente la permanenza all'interno del veicolo, dopo la pulizia.

Le profumazioni sono state attentamente selezionate tra quelle che maggiormente richiamano il cliente.

62 Altur has developed a range of indispensable products for cleaning vehicle interiors. The list of products available is complete and can, thanks to our extensive practical experience, meet the habits and needs of any professional car wash. All the products for interiors are pleasantly scented, which clients will appreciate when they use their vehicle after it is cleaned. The fragrances have been carefully selected from those most appreciated by customers.



#### LAVAINTERNI UNIVERSALE

Detergente per la pulizia rapida e profonda delle superfici interne degli autoveicoli: abitacolo, cruscotto, plastiche, sedili in pelle trattata, sedili in stoffa, tettucci, portiere moquette. Formula a base ammoniacale, esente da sostanze caustiche. Utilizzabile con apparecchiature aspiraliquidi e tornador, lascia una piacevole profumazione di sanificato.

Non macchia, non scolorisce.

Modo d'uso:

Pulizia manuale con spruzzino: diluizione dal 10 al 50% in acqua in base all'intensità dello sporco.

Pulizia con Tornador: diluizione dal 5 al 30% in acqua in base all'intensità dello sporco.

Pulizia tessuti con aspira liquidi: diluizione dal 5 al 15% in acqua in base all'intensità dello sporco.

EN - Multi purpose detergent, for all interiors cleaning. Quickly removes tough dirt from: interiors panels, dashboard, leather seats, textile seats, hoods, doors, plastics and moquette. Sanitizing effect thanks to the ammoniacal base contained. Free from caustic substances, safe for materials and for the operator. Usable with extraction machines, tornador (vortex pistol) and manually with a microfiber.

Directions for use: Manual cleaning of fabrics, carpets, plastics, leather, with trigger: dilute 10-50% with water according to the dirt intensity. Spray uniformly and wipe with a soft brush until you can see a foaming emulsification. Adsorb with a microfiber.

Cleaning with Tornador: dilute from 5 to 30% with water, according to the dirt intensity.

Injection-extraction wash machines: dilute 5-15% with water, according to the dirt intensity.



Codice - Code  
ELSL10  
ELSL25

Confezione - Packing  
10 l  
25 l



#### SMACCHIATORE E.S.

Detergente super concentrato e profumato per l'utilizzo manuale o con apparecchiature aspira liquidi. Rimuove lo sporco più ostinato, fumo, smog, sudore, unto ecc da plastiche, sedili, pelle, vinile, moquette, tessuti, e portiere.

Necessita di risciacquo o asportazione con panno umido, se usato in forte concentrazione. Lascia un velo rinvigorente sulle plastiche opache. Prodotto estremamente versatile, e sicuro sulle superfici, è raccomandato anche per sgrassare sellerie in pelle. Non macchia, non scolorisce.

Modo d'uso: Pulizia manuale con spruzzino: diluizione dal 10 al 30% in acqua in base all'intensità dello sporco.

Pulizia tessuti con aspira liquidi: diluizione dal 3 al 10% in acqua in base all'intensità dello sporco.

Versare qualche goccia di anti schiuma nel serbatoio di recupero in caso di eccesso schiumoso.

EN - Super concentrated detergent for interiors cleaning, perfumed, with manual and extraction machines. Completely removes very tough dirt: tobacco halos, smog, old greasy stains, bad odours. Applicable to seats, moquette, hoods, interiors panels, plastics, leather. It may need rinse or to be adsorbed with a microfiber. It improves the plastics finish, leaving a soft satin film. Extremely versatile product, it is safe on the surfaces, recommended even to clean leather seats. It does not stain, nor discolor surfaces.

Directions for use: Manual cleaning of fabrics, carpets, plastics, leather, with trigger: dilute 10-30% with water according to the dirt intensity. Spray uniformly and wipe with a soft brush until you can see a foaming emulsification. Adsorb with a microfiber.

Injection-extraction wash machines: dilute 3-10% with water, according to the dirt intensity.

Pour some drops of anti foam additive in the aspirator's reservoir in case of excess of foaming.



Codice - Code  
ELSX10  
ELSX25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



#### PULI PLASTIC

Detergente specifico per la pulizia istantanea e il rinnovo di superfici in plastica dura. Contiene emollienti specifici per la pulizia di plastiche e vinile. Ideale per rinnovare pedane dei mezzi industriali e furgoni. Utilizzo tal quale.

EN - Special detergent for instant deep cleaning of hard plastic surfaces. Restores the original look of the surfaces where applied. Contained special emollients for plastics and vinyl surfaces. Ideal for restoring plastic floors of industrial vehicles and vans. Use pure with a sprayer and a microfiber cloth.



Codice - Code  
EPP10

Confezione - Packing  
10 kg



### LAVA SKAY

Detergente concentrato, per lavare pelle, similpelle e alcantara. Idoneo per sgrassare plastiche, vinile, tessuti.

Applicazione manuale con spruzzatore e microfibra o con apparecchiature aspiraliqidi. Ideale anche per lavare pelli microfibra utilizzate per l'asciugatura e pulizia delle auto.

**Modo d'uso:** Diluire al 10-20% in acqua, applicare uniformemente sulla superficie con una spruzzetta, non eccedere nel dosaggio del prodotto. Strofinare con una spazzola morbida o con una microfibra fino a notare una emulsione schiumosa. Assorbire con una microfibra umida o con aspira liquidi. In presenza di sporco tenace, ripetere l'operazione con una spazzola o un pennello.



### LAVAMOQUETTES

Detergente per la pulizia rapida e profonda di moquette, sedili e tessuti, da utilizzare con apposita apparecchiatura aspira liquidi, con pistole Tornador o anche a mano.

Gradevolmente profumato, a rapida asciugatura, provvede ad una leggera azione antibatterica.

**Modo d'uso:** Con aspira liquidi: diluire al 3-7% nella vaschetta dell'aspira liquidi, in base allo sporco da togliere. Il prodotto non necessita di risciacquo.

**Pulizia manuale con spruzzino e Tornador:** spruzzare sulla superficie da pulire previa diluizione in acqua (10-20%), lasciare agire, spazzolare energicamente, aspirare con aspira-liquidi o assorbire con panno microfibra.



### ECO VORTICE

Detergente per la pulizia rapida e profonda di moquette, sedili, plastiche e tessuti, da utilizzare con pistole a vortice tipo Tornador. Gradevolmente profumato, rapida asciugatura, provvede ad una leggera azione antibatterica. Rispetta i materiali dell'apparecchiatura.

**Modo d'uso:** diluire al 10-20% con acqua, miscelare bene. Nebulizzare il prodotto con la pistola, lasciare agire e poi soffiare via con il rubinetto del detergente chiuso. In caso di sporco tenace, dopo aver nebulizzato il prodotto, strofinare con un panno microfibra fino alla rimozione della macchia, poi soffiare con la pistola Tornador.



### EXENCE

Sanificante per interni profumato. Ideale per sanificare moquettes e tessuti, dove tipicamente proliferano batteri e acari. Contiene un'elevata concentrazione di essenze profumanti. Provvede inoltre ad una delicata azione detergente. Nebulizzabile con uno spruzzatore e con pistola Tornador, su tessuti e moquettes a fine aspirazione o pulizia.

**Modo d'uso:** Diluire al 30-50% in acqua. Spruzzare uniformemente il prodotto sulla superficie da profumare: tappeti, moquettes, sedili in stoffa, il prodotto espleta anche una leggera azione detergente. In caso di applicazione su superfici impermeabili quali skay, plastica, similpelle, passare successivamente con un panno morbido e asciutto o della carta in rotolo, non necessita di risciacquo. Può essere applicato anche con apparecchiature aspira liquidi.

*EN - Concentrated foaming detergent, recommended to clean leathers, imitation leathers, alcantara, microfiber. Suitable for manual cleaning and for use with cleaning machines.*

*Recommended also to clean leathers and microfibers of the car wash.*

**Manual application with a trigger:** Dilute 10-20% with water, according to the dirt intensity. Spray uniformly to the surfaces soaking fabrics and carpets. Wipe with a soft brush or a cleaning microfiber until you can see a foaming emulsification.

**Adsorb with a humid microfiber or with liquids aspirator.** Repeat if necessary.

*EN - Quickly and deeply cleans moquettes, carpets and fabrics.*

*To be used with injection-extraction machines, also suitable for manual cleaning and with tornador vortex pistol. Pleasantly perfumed, quickly drying, it provides a soft anti-bacteria action. It does not leave halos on fabric, after drying.*

**Directions for use:** With extraction machines: dilute 3-7% with water and pour in the machine's detergent reservoir. The product does not need final rinse. **Manual cleaning with trigger and Tornador:** dilute 10-20% with water, according to the dirt intensity. Spray uniformly to the surfaces, wait about 30 seconds for product's action, wipe energically with a soft brush, then adsorb with a microfiber, blow with Tornador or remove with an extraction machine.

*EN - Quickly and deeply cleans moquettes, carpets and fabrics. To be used with Tornador vortex pistol. Pleasantly perfumed, quickly drying, it provides a soft anti-bacteria action. It does not leave halos on fabric, after drying. It respects components of the Tornador pistol.*

**Directions for use:** dilute 10-20% with water and mix well the solution. Spray the detergent with the pistol and let it working for some instants. Blow away with the pistol, keeping closed the detergent's valve. In case of tough dirt, after wetting the surface, wipe with a cleaning microfiber until the complete disappearing of the stain, then blow away with the pistol.

*EN - Sanitizer for interiors, perfumed. Ideal for sanitizing carpets and fabric, where typically grows bacterial and acarus activity. Containing a high concentration of perfume, for long lasting pleasant stay in the car. It provides a soft cleaning action. It can be applied with a trigger and with tornador vortex pistol, after vacuuming or deep cleaning.*

**Directions for use:** dilute from 30 to 50% of product with water. Spray uniformly the product to the carpets, fabric seats, moquettes and wipe with a soft brush for better wetting. In case of application to hard surfaces like skay, plastic, leather, adsorb with a microfiber the excess of product. Rinse not needed. It can also be used with extraction machines and Tornador air pistol.



Codice - Code  
ELS10  
ELS25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



Codice - Code  
EELS10

Confezione - Packing  
10 kg



Codice - Code  
EEV10

Confezione - Packing  
10 kg



Codice - Code  
EPI4  
EPI10

Confezione - Packing  
5 l  
10 l



### LUCIDA & RINNOVA EL

Rinnovatore profumato a base polimerica per plastiche, vinile e gomma, che tipicamente compongono gli interni degli autoveicoli. Ideale anche per il rinnovo delle superfici esterne in ABS degli autoveicoli. Formula extra lucida, asciutta al tatto. Utilizzo tal quale per un effetto ultra lucido o diluire al 50% per effetto satinato.



### NEW PLAST

Rinnovatore profumato a base polimerica per plastiche, vinile e gomma, che tipicamente compongono gli interni degli autoveicoli. Finitura semilucida, ideale per interni e cruscotti di nuova generazione, in materiali morbidi. Utilizzo tal quale.



### PLASTILUX

Rinnovatore profumato per plastiche, vinile e gomma, ad effetto coprente. Miscela di cere e polimeri ad effetto riempitivo, ideale per trattare superfici tipicamente usurate, come ad esempio i battenti e le parti basse delle portiere. Aiuta a nascondere i difetti, riducendone i riflessi diretti. Utilizzo tal quale.



### NEW PELLE

Rinnovatore per rivestimenti in pelle naturale. Deterge, idrata, filtra raggi UV, rinnova i colori, profuma. Formula semi fluida che permette di penetrare rapidamente e idratare la pelle in profondità, mantenendola morbida. Raccomandato dopo la pulizia con sgrassanti. Non unge. Utilizzo tal quale.

*EN - Plastic renovator, rich blend of polymers, highly perfumed. Ideal to renovate plastics, vinyl and rubber, typically composing the vehicle's interiors. Perfect also to renovate exterior plastics, ABS, bumpers of the vehicles. It provides an extra shine look, dry on touch, not oily. Use pure for ultra shine or dilute 50% with water for smoother shine.*

*EN - Plastic renovator, special blend of polymers, perfumed. Ideal to restore the original look to plastics, vinyl and rubber, typically composing the vehicle's interiors. Perfect for new generation's materials. It provides a natural satin look, dry on touch. Use pure.*

*EN - Plastic renovator, rich blend of waxes and polymers with high filling properties, perfumed. Ideal to renovate old worn plastic, vinyl and rubber. Thanks to its softer light reflexion, it helps to hide defects. Recommended for doors' panels and sills. Use pure.*

*EN - Special treatment for natural leather. Soft cleaner, moisturizer, UV rays filter, color renovator, perfumed. Its semi fluid formula is designed to quickly penetrate and deeply moisturize leather keeping it soft. Recommended after the use of a strong detergent. Dry on touch, not oily. Use pure.*



Codice - Code  
EPSS4  
EPSS10

Confezione - Packing  
5 kg  
10 kg



Codice - Code  
ENP10

Confezione - Packing  
10 kg



Codice - Code  
EPLX5  
EPLX10  
EPLX25

Confezione - Packing  
5 kg  
10 kg  
25 kg



Codice - Code  
ENPE4

Confezione - Packing  
5 kg



### CLEAN FOAM

Detergente schiumogeno profumato per tessuti. Permette una pulizia istantanea e profonda di sedili in stoffa, moquette, radica, plastica, cruscotti, portiere, sottoporta ecc. Sviluppa una notevole quantità di schiuma che essicca rapidamente. Elevato potere detergente e sgrassante attivo, grazie al pH alcalino della sua formulazione. Profuma a lungo l'interno del veicolo.



### RAVVIVA & RINNOVA

Rinnovatore per interni auto di nuova generazione, non unge, ravviva il colore originale, finitura satinata. Idoneo anche per superfici in pelle trattata antimacchia (sedili ecc.).



### MAXI TURBO

Rinnovatore per plastiche classico con siliconi di qualità selezionata, ravviva il colore originale, finitura brillante. Idoneo per cruscotti di tipo classico, batti tacco, pannelli portiere, parti esterne come paraurti, fascioni, superfici in gomma, in vinile, ecc. Ottimo potere coprente.



### QUICK SENZA SILICONE

Rinnovatore plastiche professionale, specifico per carrozzeri. Formulato con speciali basi ravvivanti polimeriche di ottima qualità. Non contiene oli minerali, ravviva il colore originale lasciando le superfici riverniciabili. Finitura brillante, idoneo per cruscotti, paraurti, fascioni, superfici in gomma, radica verniciata ecc

EN - Instant cleaner for vehicles' interiors, perfumed. The active foam contained has alkaline pH and it allows to remove tough dirt without wetting deeply. Ideal for fabric and leather seats, moquettes, briar root, plastic, dashboard, doors sills and panels, roof. It provides a long lasting pleasant stay inside the car, thanks to its high perfume's concentration.

EN - Dashboard renovator, special for new generation satin look interiors. Not oily, it restores the original look of the surfaces where applied. Also applicable to leather surfaces.

EN - Dashboard polish, blend of premium quality silicones, it restores the original colors, providing bright shine finish. Recommended for classic dashboards, doors sills, interiors and exteriors plastics, vinile, rubber, skay, etc. Excellent filling properties

EN - Dashboard polish, special formula silicon free, recommended for body workshops. Rich blend of polishing agents. Free from mineral oils, it restores the original color, leaving surfaces repaintable. Brilliant finish, ideal for dashboard, bumpers, rubber, briar root, doors sills and panels.



Codice - Code  
ESPL600

Confezione - Packing  
spray 600 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ERS600

Confezione - Packing  
spray 600 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ERT600

Confezione - Packing  
spray 600 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ESS600



Confezione - Packing  
spray 600 ml - 24 pz/pcs

# Autolavaggio Professionale

## Professional Car Wash

Pulizia Vetri

Windows & Mirrors  
Cleaner



**PULIVETRO PROFESSIONAL**

Detergente profumato per la pulizia di vetri e cristalli.  
Sgrassa efficacemente e si toglie rapidamente senza lasciare aloni. Indicato per tutte le stagioni. Lascia le superfici estremamente brillanti.  
Diluire al 33% di prodotto possibilmente con acqua demineralizzata.



**DE-LUX**

Detergente profumato per la pulizia di vetri e cristalli.  
Sgrassa efficacemente e si toglie rapidamente senza lasciare aloni. Indicato per tutte le stagioni. Lascia le superfici estremamente brillanti.  
Formulazione pronto uso.



**PULITORE PER VETRI**

Detergente schiumogeno spray, profumato, per la pulizia di vetri e cristalli. Forma una schiuma compatta ad elevato potere sgrassante. Si stende facilmente con un panno pulito o della carta in rotolo, non lascia aloni. Ideale anche per la stagione estiva, non essicca. Lascia le superfici estremamente brillanti.

66

*EN - Perfumed detergent for windows and crystals. Very effective degreasing action, quickly cleans, without halos.  
Ideal even in the summer season. It provides brilliant finish to the surfaces where applied.  
To be diluted: 33% of product with demineralized water*

*EN - Perfumed detergent for windows and crystals. Very effective degreasing action, quickly cleans, without halos.  
Ideal even in the summer season. It provides brilliant finish to the surfaces where applied.  
Ready for use, no further dilution needed.*

*EN - Aerosol windows cleaner, high foaming, perfumed.  
Special active foam formulated to clean and degrease windows, easy to remove without halos. Ideal even in the summer season. It provides brilliant finish to the surfaces where applied.*



Codice - Code  
EPV10

Confezione - Packing  
10 l



Codice - Code  
EDE10

Confezione - Packing  
10 l



Codice - Code  
EPV400

Confezione - Packing  
spray 400 ml - 24 pz/pcs

**Fai da Te & Car Detailing**  
**Hobby Line & Car Detailing**

**CAR BEAUTY**  
**TREATMENTS**  
BELLEZZA E CURA PER L'AUTOMOBILE



# Fai da Te & Car Detailing

## Hobby Line & Car Detailing

Cura degli Interni

**NEW**

Interiors Care

Altur si distingue per la sua gamma di prodotti per interni di eccellente qualità. Sono disponibili protettivi e lucidanti per plastiche, detergenti sgrassante per vetri, detergente per plastiche e tessuti, igienizzanti per aria condizionata, e molto altro. Tutti i prodotti sono piacevolmente profumati e non contengono gas, che danneggia l'ozono e l'ambiente.

*Altur excels in its production and sale of a range of excellent interior sprays. There are protective and brightening products for plastics, degreasing glass cleaners, degreasing cleaners for plastics and upholstery, for sanitising air conditioning, and much more. All the products are pleasantly scented.*



**CLEAN**

Rimuove lo sporco e le macchie in profondità, lascia una gradevole profumazione. Non usare sui vetri.

**Applicazioni:** sedili in tessuto e pelle, tappezzeria, tappeti, tettucci, portiere e plastiche interne all'auto.

**Modo d'uso:** Smacchiare tessuti: spruzzare il prodotto avendo cura di bagnare uniformemente la parte. Lasciare agire qualche istante, poi strofinare con una spazzola in nylon per tessuti o con un panno assorbente. Assorbire il prodotto in eccesso con un panno asciutto o con un'apparecchiatura aspira liquidi. Lasciare asciugare all'ombra. Smacchiare plastiche, pelle, vinile e similpelle: spruzzare il prodotto avendo cura di bagnare uniformemente la parte. Lasciare agire qualche istante, poi strofinare energicamente con un panno assorbente. Ripetere l'operazione fino ad ottenere una pulizia completa, nel caso di sporco persistente.

*EN - It deeply cleans tough dirt and spots, providing a pleasant fragrance.*

*Not suitable for windows.*

**Applications:** fabric seats and leather, upholstery, carpets, roofs, doors and interior plastics.

**Directions for use:** Fabrics cleaning: spray the product uniformly on the surface. Let it working for some istants, then wipe with a brush for fanbrics or with a microfiber. Adsorb the excess of product with a dry microfiber or with a vacuum machine for liquids. Leave it dry on shade. Cleaning plastics, leather, vynil and imitation leather: spray the product uniformly. let it working for some istants, then wipe enercigally with a microfiber cloth. Repeat until complete cleaning in case of very tough dirt.



**LEATHER**

Prodotto per la cura della pelle dei veicoli, 5 in 1: deterge, idrata, ravviva, protegge da invecchiamento e raggi UV.

L'innovativa formulazione semi fluida permette al prodotto di penetrare idratando e nutrendo la pelle in profondità, lasciando la superficie pigmentata morbida, asciutta e priva di untuosità. Rispetta i colori e riempie l'abitacolo di un delicato e piacevolissimo profumo di pelle nuova.

**Applicazioni:** Interni in pelle di autoveicoli, selle di motociclette e scooter, divani in pelle. **NON UTILIZZARE SU PELLE SCAMOSCIATA.**

**Modo d'uso:** Spruzzare il prodotto direttamente, o stenderlo con una spugna morbida, sulla parte interessata avendo cura di bagnarla uniformemente. Attendere 5-6 minuti che il prodotto venga assorbito, quindi passare con un panno microfibra asciutto per rimuovere eventuali eccessi di prodotto.

LEATHER contiene sostanze nutritive naturali di derivazione cosmetica.

*EN - Special treatment for natural leather. Soft cleaner, moisturizer, UV rays filter, color renovator, perfumed. Its semi fluid formula is designed to quickly penetrate and deeply moisturize leather keeping it soft.*

*Recommended after the use of detergent CLEAN. Dry feel, not oily.*

**Applications:** Leather's vehicle interiors, motorbikes and scooters saddle, leather sofas. **DO NOT USE ON SUEDE LEATHER.**

**Directions for use:** Spray the product directly and spread uniformly with a soft foam pad, on the surface. Wait about 5-6 minutes until the product has been adsorbed. Remove the excess of product with a soft microfiber.

LEATHER contains natural nourishing substances derived from skin cosmetics



**PLAST**

Lucida e rinnova tutte le superfici in plastica e gomma, proteggendole dall'invecchiamento e dai raggi UV.

Ideale per rinnovare superfici opacizzate dall'invecchiamento e dagli agenti atmosferici.

**Applicazioni:** tutte le plastiche interne ed esterne del veicolo, profili in gomma, pneumatici, coperture di plastica del vano motore.

**Modo d'uso:** Pulire bene, con un detergente, lo sporco vecchio. Agitare bene il flacone prima dell'uso. Spruzzare PLAST su un panno microfibra asciutto o una spugnetta morbida e stenderlo sulla parte interessata. Evitare di imbrattare la vernice o i vetri, dove il prodotto può risultare grasso. Se spruzzato direttamente sulla superficie, va steso poi con un panno microfibra asciutto avendo cura di rimuovere gli eccessi di prodotto.

*EN - Plastic renovator, rich blend of polymers, highly perfumed.*

**Applications:** Ideal to renovate plastics, vynil and rubber, typically composing the vehicle's interiors. Perfect also to renovate exterior plastics, ABS, bumpers of the vehicles. It provides an extra shine look, dry feel.

*A regular use of this product will prevent fading, drying and cracking caused by the UV rays.*

**Directions for use:** Clean well, with a detergent, the old dirt before using PLAST. Shake well the bottle before use. Spray it on a microfiber or on a soft foam pad and apply to the surface. Avoid to touch the paint and windows, where the product can be oily. If sprayed directly on a surface, wipe it with a dry microfiber, removing the excess of product.



Codice - Code  
ECL750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



Codice - Code  
ELE750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



Codice  
EPL500

Confezione  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



### EXENCE

Deodorante e sanettizzante. Ristabilisce quella sensazione di freschezza all'interno del veicolo.

Combate cattivi odori da sedili e tappeti fino alla tappezzeria del tettuccio, fornendo una piacevolissima fragranza di brezza marina per diversi giorni.

**Modo d'uso:** Spruzzare sui tappetini dell'auto, dopo la normale pulizia, da una distanza di circa 15-20cm. Può essere usato anche sul tessuto di sedili e pannelli portiera purché non siano in tessuto molto chiaro. In tal caso, spruzzare prima su un panno microfibra, poi strofinare sull'area. Lasciare assorbire naturalmente il prodotto.



### DELUX

Detergente sgrassante profumato per tutte le superfici, rende brillanti i vetri e l'innox.

Applicazioni: vetri, plastiche, specchi, tessuti, inox, alluminio, superfici dure, mobili da ufficio e casa, fornelli, lavelli, frigoriferi, muri lavabili, piastrelle.

**Modo d'uso:** Spruzzare sulla superficie da una distanza di circa 15-20cm, avendo cura di evitare sprechi, perché il prodotto è concentrato. Rimuovere con un panno microfibra asciutto o della carta a fibra dura.

EN - Sanitizer and perfume. It provides a fresh feeling inside the vehicle. It fights bacteria and bad odours from seats, carpets and hoods. It contains a high concentration of perfume, for a long lasting pleasant stay in the vehicle.

**Way of use:** Spray uniformly to the vehicle's carpets, after cleaning, from a distance of 15-20cm. It can be sprayed to the seats and roof's upholstery unless they aren't of very clear fabric. In that case, spray firstly to a microfiber cloth, then wipe to the area. Leave it adsorbing naturally.

EN - Perfumed detergent for all surfaces, provides brilliance to the windows and stainless steel.

Applications: windows, plastics, mirrors, fabrics, stainless steel, aluminium, hard surfaces, furnitures, cooking place, sinks, fridges, washable walls, tiles.

**Way of use:** Spray to the surface from a distance of about 15-20cm, don't soak windows too much because the product is concentrated. Remove with a micro fiber cloth or a hard fiber adsorbing paper.



Codice - Code

EEXB750

EEXL750

Confezione - Packing

spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs Brezza/Sea Breeze

spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs Limone/Lemon



Codice - Code

EDE750



Confezione - Packing

spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs

# Fai da Te & Car Detailing

## Hobby Line & Car Detailing

Cura degli Esterni

Exterior Care

NEW



### SAFE CLEANER

Detergente profumato concentrato per prelavaggio auto e lavaggio senza contatto brillantante ad elevata sicurezza d'uso.

Raccomandato per rimuovere lo sporco grossolano dall'auto, per poterla poi spugnare in sicurezza evitando di creare micro-rigature. Può essere usato anche come detergente per lavaggio senza contatto in caso di lavaggi frequenti. Caratterizzato da un'efficace azione detergente nel massimo rispetto delle superfici delicate come: vernici pastello, plastiche, cromature, profili in alluminio. Gradevolmente profumato alla menta, contiene additivi brillantanti che aiutano il risciacquo e migliorano la lucentezza dell'auto. La sua speciale formulazione aiuta a prolungare la durata dei trattamenti con polish, cere naturali e protettivi nano tech.

**Modo d'uso:** Per il prelavaggio di auto, diluire in proporzione di 20-25ml per litro d'acqua. Operare possibilmente all'ombra. Nebulizzare sulle superfici asciutte e raffreddate (evitando l'asciugatura del prodotto) e poi risciacquare con getto d'acqua in alta pressione. È possibile utilizzarlo anche con una pistola schiumogena, prediluendolo 1:3 con acqua. Regolare l'intensità della schiuma al massimo per ottenere la diluizione finale di circa 20-25ml per litro d'acqua. Per il lavaggio frequente senza contatto, aumentare la concentrazione fino a 45-50ml per litro d'acqua di soluzione a contatto con l'auto.

**EN - Concentrated detergent, perfumed, for prewash and touchless wash of all vehicles, brilliant finish, highly safe on the surfaces.**

**Recommended to remove the more heavy dirt from the vehicle, before shampooing with a wash mitt without the risk of providing micro swirls and holograms to the paint.**

**It can also be used for contactless wash in case of frequent washes. Characterized by an effective cleaning action with the best respect of the sensitive surfaces as for example: old paints without clearcoat, plastics, chrome, aluminium. Pleasantly fresh mint perfumed, it contains brilliant agent to help rinse and improve the final vehicle's shine. Its special formulation helps to extend the life of the car cosmetics treatments as for example: polishes, natural waxes and nano tech protectives.**

**Directions for use:** Vehicles prewash: use about 20-25ml of detergent for liter of water. Operate in the shade during the warm season. Spray to the dry and cooled down surfaces (avoiding the product's drying) and rinse with high pressure water. It is possible to use with a foam gun, pre diluted 1:3 with water. Adjust the foam intensity to the maximum possible to get a final concentration of 20-25ml per liter of water.

**Contact less frequent washes:** Increase the concentration up to 45-50ml per liter of water. Spray on the dry car and rinse with high pressure water. At the end dry with a soft microfiber cloth.



Codice - Code  
ESC1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



### ALTUR CAR

Shampoo schiumogeno autolucidante, concentrato, profumato, sgrassante. Ideale per il lavaggio a mano di auto, moto, scooter in totale sicurezza. Applicazione con spugna o guantone.

**Modo d'uso:** è consigliabile operare all'ombra nelle stagioni calde. Risciacquare la vettura con un getto d'acqua in pressione in modo da rimuovere lo sporco grossolano, applicare il prodotto prediluito in acqua tiepida (1/3 di bicchiere: 80 ml in 10 L di acqua) con un guanto o una spugna frizionando accuratamente e bagnando spesso il guanto per rimuovere lo sporco rimosso, ultimare con la pulizia dei cerchi. Risciacquare ed asciugare con un panno microfibra.

**EN - Highly concentrated foaming shampoo, brilliant finish, high viscosity, perfumed, active cleaning. Ideal for manual wash of cars, trucks, tractors, caravan, motorbikes, scooters without damage. Easily removes insects.**

**Directions for use:** It is advisable to operate in the shade during the warm season. Rinse the vehicle with a pressurized water jet, in order to help removing the heavy dirt. Apply the product, pre-diluted with warm water (1/3 of cup: 80 ml in 10 L of water), wiping carefully with a sponge or a hairy glove to be kept always wet and clean. At the end clean the wheels. Rinse with water and dry with a soft microfiber.



Codice - Code  
ECA95

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



### SHINE CAR

Shampoo & Cera super concentrato, profumato alla menta. Per il lavaggio manuale di autoveicoli, moto e scooter. Unisce l'efficace potere pulente, all'effetto idrofobico e lucidante straordinario sulla vettura. Facilita e velocizza l'asciugatura, creando effetto «seta» al tocco. **Modo d'uso:** Operare all'ombra nelle stagioni più calde. Sciacquare le superfici con un getto d'acqua in pressione per rimuovere lo sporco grossolano. Stendere il prodotto pre-diluito in acqua tiepida (1/3 di bicchiere: 80 ml su 10 L d'acqua) con un guanto morbido da lavaggio e strofinare delicatamente le superfici della carrozzeria a partire dall'alto, bagnare spesso il guanto per rimuovere lo sporco rimosso, ultimare con la pulizia dei cerchi. Procedere quindi con un accurato risciacquo, si noterà che l'acqua viene respinta dalle superfici trattate, aiutando l'asciugatura. Infine asciugare con un panno microfibra.

**EN - Shampoo & wax, super concentrated, ideal for car and motorbikes wash. It combines the effective cleaning to a nice shiny and hydrophobic effect on the surfaces. It provides uniform water sheeting effect after rinse and silky feel to the paint. SILKBRILL polymer is contained.**

**Directions for use:** operate in the shade during the warm season. Rinse the vehicle with a pressurized water jet, to remove the coarse dirt. Apply the product, pre-diluted with warm water (1/3 of cup: 80ml of product in 10 Lt of water), gently wiping with a soft wash glove starting from the top. Soak frequently the wash glove to keep it wet and clean. At the end clean the wheels. Rinse with plenty water and you will notice the nice water sheeting effect, helping the drying phase. Adsorb the remaining water with a soft microfiber cloth.



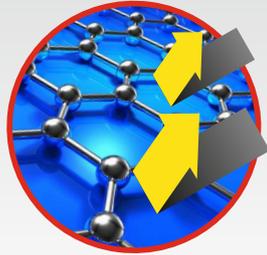
Codice - Code  
ESH1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs

Altur ha realizzato una gamma completa di prodotti per la pulizia dell'auto, dedicati all'automobilista appassionato che si prende cura personalmente della propria vettura. La stessa esperienza maturata nel settore professionale e la continua ricerca di soluzioni innovative, vengono applicate anche nella produzione delle confezioni per la cura dell'auto fai da te. Di conseguenza il risultato ottenibile è premiante per l'utilizzatore, anche il più esigente, e conseguentemente anche per la vendita negli shop delle stazioni di servizio.

Altur has developed a complete range of car cleaning products for enthusiasts who like to look after their cars personally. The same experience gained in the professional sector and the continuous research for innovative solutions are applied in the preparation of DIY car care kits. The final result is therefore highly rewarding for even the most demanding user, and consequently also for sales service station shops.

70



Nano barriera protettiva Luxan Z



### LUXAN FOAM

### RINSE AID

### LUXAN TOUCH

#### LUXAN FOAM, LUCIDANTE NANO-TECH A SCHIUMA ATTIVA

Super lucidante bi-polish nano-tech profumato. Dona lucentezza estrema ai veicoli trattati, esaltandone i colori, protegge la vernice da invecchiamento e raggi UV, grazie alla speciale combinazione delle 2 nano molecole LUXAN-Z e SILKBRILL. Raccomandato per l'utilizzo con una pistola schiumogena come fase finale del normale lavaggio, è utilizzabile anche come uno shampoo a mano. Lascia le superfici estremamente lucide, lisce al tatto e crea una pellicola molecolare idro repellente di lunga durata. L'utilizzo costante permette di facilitare i lavaggi e ridurre la frequenza.

**Applicazioni:** esterni auto veicoli, carrozzeria, vetri, plastiche, cerchi, gomme, cromature, alluminio.

**Modo d'uso:** Agitare bene il flacone prima dell'uso. Diluire al 50% dentro al contenitore della pistola schiumogena e regolare l'intensità della schiuma al massimo. Preparare di volta in volta solo la quantità necessaria di soluzione, perché prodotto non si conserva dopo la diluizione con acqua.

Applicare la schiuma sul veicolo ancora bagnato dopo un lavaggio accurato. In alternativa preparare un secchio con il prodotto diluito in proporzione di 50ml per litro di acqua. Stendere la schiuma con un guanto da lavaggio morbido, possibilmente in lana merinos. Risciacquare con acqua corrente, possibilmente a bassa pressione. Asciugare con un panno microfibra morbido. Proteggere la confezione dal gelo e dal caldo oltre +40°C.

#### EN - LUXAN FOAM, HIGH FOAMING, NANO-TECH POLISH

*Super bi-polish nano-tech perfumed. It provides extreme shine to the vehicles, enhancing colors, protecting the paint from UV aging, thanks to the special combination of the 2 nano molecules LUXAN-Z and SILKBRILL. Recommended for using with a foam gun as final step of the car wash, it is usable even as a manual shampoo with a wash mitt. It provides a long lasting protective molecular film, hydro repellent, extremely shine, velvet touch. A constant use allows to make easier the next washes and reduce their frequency.*

**Applications:** all vehicles exteriors, painted panels, windows, plastics, rubbers, chrome, aluminium.

**Directions for use:** Shake well the bottle before use. Pre dilute 50% with water when filling the bottle of the foam gun. Prepare each time just the needed quantity of solution, because the product has a limited life after dilution. Adjust the foam intensity to the maximum.

Apply the foam to the vehicle still wet after accurate wash. In alternative to the foam gun, it can be prepared in a bucket in the proportion of 50ml for each liter of water. Wipe the foam with a soft wash mitt, possibly of merinos wool. Rinse with fresh water, possibly low pressure. Dry with a soft microfiber cloth. Protect the bottle from freezing and from temperatures over +40°C

Cera liquida profumata, lucidante nano tech, con effetto deperlante, per il risciacquo finale dell'auto. Raccomandata dopo un accurato lavaggio e risciacquo, prima dell'asciugatura. Rompe velocemente il velo d'acqua residuo, formando delle perle d'acqua che scorrono per effetto dell'aria durante la guida o dell'asciugatura con panno microfibra assorbente. Facilita le operazioni di asciugatura in quanto crea una barriera idro repellente che protegge dalla formazione di macchie calcaree.

**Modo d'uso:** Spruzzare il prodotto direttamente sull'auto bagnata a partire dal tetto e a scendere, specialmente sui pannelli orizzontali. Risciacquare con acqua corrente, ma possibilmente non nebulizzata, in modo da far scendere l'acqua come un velo unico. Asciugare normalmente con un panno microfibra assorbente.

**EN - Perfumed liquid wax, nano tech polishing, with rinse aid effect, recommended for the final rinse of the vehicle after accurate wash. Quickly breaks the water film, after washing, which runs off as pearls. It is possible to dry the car for effect of the air when driving it, or by absorbing the water with a soft microfiber cloth. It makes easier the drying step, because it provides an hydro repellent film protecting from persistent limestone spots.**

**Directions for use:** Shake well the bottle before use. Spray the product directly on the wet car after accurate wash, starting from the top, specially on the horizontal panels. Rinse with low pressure water, to create a perfect sheeting effect and minimize the water quantity remaining on the car. Absorb the last water drops with a soft microfiber cloth.

Detergente profumato per la pulizia di rifinitura. Utilizzabile dopo ogni lavaggio ed asciugatura, ideale per rimuovere il velo di polvere da auto in esposizione o poco sporche, in quanto ha effetto antistatico (respinge la polvere). Il prodotto contiene lo speciale lucidante nano tech LUXAN-Z, che si fissa in modo molecolare alle superfici, svolgendo azione lucidante, protettiva, aumentando la scorrevolezza delle superfici al tatto e l'idro repellenza. L'utilizzo costante permette di facilitare i lavaggi e ridurre la frequenza.

**Applicazioni:** pannelli verniciati, plastiche, vetri, cerchi, profili in gomma, cromo, alluminio.  
**Modo d'uso:** Nebulizzare uniformemente poco prodotto sulla superficie da trattare e stendere con un panno microfibra assorbente. Attendere qualche minuto che asciughi sulla superficie e poi lucidare con un'altra microfibra morbida asciutta fino a sentire l'eccezionale effetto scorrevolezza procurato dallo speciale additivo LUXAN-Z.

**EN - Perfumed detergent for the finishing cleaning.**

Applicable to all vehicles after wash and drying, it is ideal even to remove the dust from cars exposed to dealers shops, museums, or just slightly dirt after driving (waterless cleaning).

It provides anti static effect (dust repellent). The product contains the special nano tech polishing agent LUXAN-Z, which clings molecularly to the surfaces, providing extreme shine, protection against UV rays, velvet touch and hydro repellency. A constant use allows to make easier the next washes and reduce their frequency.

**Applications:** painted panels, plastics, windows, wheels, rubbers, chrome, aluminium.

**Directions for use:** Spray a little quantity of product to the surface and spread with a soft microfiber cloth. Wait some minutes the products drying, then polish with a dry microfiber until feeling the excellent velvet touch provided by the special additive LUXAN-Z.



Codice - Code  
ELXF500  
Confezione - Packing  
500 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ERA750  
Confezione - Packing  
750 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ELXT750  
Confezione - Packing  
750 ml - 12 pz/pcs



### MULTIX

Detergente multiuso per la pulizia di ogni tipo di superficie dura, vetture, scooter, biciclette, motoseghe, rasaerba, motori, utensili, cerchi in lega, pavimenti ecc. Pulisce e rinnova velocemente, senza danno. Ideale anche per uso domestico.

EN - Multi purpose degreaser, perfumed, ideal for degreasing and cleaning small surfaces, even in the domestic and professional kitchens/ambients. Applicable to: all hard surfaces, car, scooter, bicycle, chainsaw, engine, tools, alloy wheels, floor, tiles, etc. Very effective to clean quickly ground-in dirt, grease, road grime etc. Xp1 degreases restoring to the original condition in a quick time, without damaging. It is recommended the final rinsing with fresh water.



Codice - Code  
EMU750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



### BUGS-OFF

Scioglie ed aiuta a rimuovere gli insetti intaccati sulle superfici frontali dei veicoli. Ideale anche per la pulizia di macchie tenaci di grasso, sporco difficile e per liberare le alette di raffreddamento del radiatore dello scambio termico. Dissolve la parte organica, senza intaccare le vernici.

Applicazioni: Frontale e cristallo di auto, camion, furgoni, camper, superfici intaccate da insetti. Evitare l'utilizzo su moto, scooter, biciclette

Modo d'uso: Nebulizzare il prodotto uniformemente sulle superfici intaccate da insetti. Dopo l'applicazione attendere circa un minuto per permettere al prodotto di espletare la sua azione emolliente, ma non lasciare seccare sulla superficie. Risciacquare con idropulitrice o getto d'acqua in pressione, oppure con un guanto da lavaggio o una spugna morbida. Procedere quindi con il lavaggio dell'auto come consuetudine.

EN - Quickly removes bugs and insects from the vehicles, without damages. Suitable also for cleaning tough and greasy dirt; recommended for cleaning the car's radiator outside in order to restore the original heat exchange efficiency. It dissolves organic dirt, yet safe on all painted and metal surfaces. Perfumed.

Applications: Front parts and windscreen of cars, trucks, vans, caravan, all surfaces contaminated by insects. Do not use on motorbikes, scooter and bicycles.

Directions for use: Wear protective gloves. Spray the product uniformly on the surfaces contaminated by insects. Do not apply on hot surfaces, exposed to the sun, in that case cool down the area with fresh water, before applying the product. After application, allow the product working for about 1 minute, but rinse before it dries on the surface.

Rinse with high pressure water, or use a wash mitt or a soft sponge to clean before a low pressure rinse.



Codice - Code  
EBU750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



### EXTREME

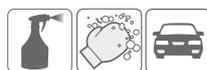
Detergente cerchi con effetto totale. Sgrassante e decontaminante da residui ferrosi, tipici dei freni a disco. Grazie alla innovativa nano tecnologia utilizzata, riesce a penetrare nelle porosità, con effetto protettivo ed estremamente brillante. Utilizzabile in sicurezza su tutti i tipi di cerchi, in quanto il prodotto ha pH neutro. Può essere utilizzato sulla carrozzeria e sui vetri per decontaminare le superfici prima della lucidatura con paste e cere. Esente da acidi e da soda caustica.

Modo d'uso: Spruzzare sul cerchio asciutto. Attendere 1-2 minuti fino a notare il cambio di colorazione dello sporco, che vira verso il rosso violaceo ad indicare lo svolgimento dell'azione decontaminante. Sciacquare con getto d'acqua in alta pressione. Agire manualmente con una spugna in caso di risciacquo a bassa pressione.

EN - Total effect rims cleaner. It deeply removes iron oxide typical from disc brakes. Thanks to the innovative nano technology contained, it can penetrate in the porosity, with protective action and extremely shine finish. Safe on all all rims types, thanks to its acid free, neutral pH formula.

It can be used even on the paint and windows to remove oxides before polishing with abrasive compounds and waxes. This product is free from acids and caustic substances.

Directions for use: Shake well before use. Spray on the dry wheel. Wait about 1-2 minutes until the change of color to violet, indicating the presence of oxides. Rinse with high pressure water. Wipe it manually with a soft sponge or a wash mitt in case of low pressure water rinse. Do not leave the product drying. In case of very hot climates, rinse the rims with water to cool down the surface before applying the product. Repeat the treatment in case of very tough dirt, until complete removing.



Codice - Code  
EXT750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



### WHEELS

Detergente sgrassante per cerchi, profumato, ideale per rimuovere lo sporco tipico della strada, in particolare quello generato dai freni degli autoveicoli. Pulisce e rinnova velocemente ripristinando lo splendore originale dei cerchi, grazie anche allo speciale additivo brillantante contenuto.

Applicazioni: Cerchioni in lega, ferro e plastica di auto, furgoni, camion, camper. Evitare i cerchioni di moto, scooter, biciclette e cerchioni in lega lucidati a specchio senza verniciatura protettiva.

Modo d'uso: Nebulizzare il prodotto direttamente sul cerchio asciutto. Distribuire uniformemente su tutto il cerchione e specialmente all'interno del canale dove lo sporco è più intenso. Nebulizzare anche sul fianco dei pneumatici e sulle parti basse delle fiancate dove lo sporco è più intaccato, per una pulizia più completa. Attendere circa un minuto per permettere al prodotto di espletare la sua azione emolliente, quindi procedere al risciacquo con idropulitrice o getto d'acqua in pressione. In caso di sporco particolarmente intaccato, ripetere il trattamento ed agire anche manualmente con una spazzola da lavaggio o una spugna prima di risciacquare.

EN - Perfumed degreasing detergent for wheels cleaning, ideal to remove brake dust, dirt and road grime fast and easily, saving you time and effort. Just spray on the dry wheels and rinse off, possibly with high pressure water. It provides brilliance, thanks to the special polishing agent contained.

Applications: Wheels of cars, trucks, vans, camper, buses, made of steel, aluminium, plastic covers. Do not use on motorbikes, scooter or bicycles wheels; do not use on polished alloys, ergal, anticorrosion, titanium if not coated by transparent varnish.

Directions for use: Wear protective gloves. Spray the product directly on the dry wheels. Carefully cover the whole surface of the wheel, specially inside where the dirt is more tough. Spray also to the tires sides and the lower parts of the doors, where the dirt is more tough, for a complete cleaning action. Wait about 1 minute to let the product dissolving the dirt, then rinse possibly with high pressure water. In case of very tough and old dirt, repeat the treatment helping with a sponge or a soft brush before rinsing.



Codice - Code  
EWH750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



### TIRES

Rinnova e protegge gli pneumatici, prevenendo la screpolatura per effetto dei raggi UV. Si asciuga velocemente e provvede un lucido effetto bagnato. Non macchia, non attira polvere ed insetti. Facilmente rimovibile con acqua. Delicatamente profumato al limone.

**Applicazioni:** Pneumatici di auto, moto, scooter, furgoni, camion, camper

**Modo d'uso:** Spruzzare direttamente sullo pneumatico, possibilmente asciutto, avendo cura di non imbrattare il cerchione. Stendere il prodotto con un pennello asciutto o una spugna morbida per uniformare il risultato e per rimuovere l'eccesso di prodotto. Attenzione è un prodotto a base acqua, quindi potrebbe non aderire a pneumatici precedentemente trattati con silicone e prodotti in bomboletta spray (ad esempio BLACK & WET).

*EN - Extra shine tire dressing, quick drying product recommended for providing wet look to the tires of every vehicles.*

*Its special formulation provides protection against tire sidewall cracking and fading due to UV rays.*

*Not spotting, nor sticking dust and insects. Easily removable with water. Lemon scented.*

**Applications:** All tires of cars, vans, trucks, camper, motorbikes and scooters.

**Directions for use:** SHAKE WELL BEFORE USE. Apply directly to the tires, as dry as possible, avoiding to dirty the rims. Spread it with a dry brush or a soft foam pad, to uniform the result and remove the excess of product. Please note the product is water based, therefore it does not adhere to the tires if previously was used silicone products or water proof products (for example BLACK & WET)



### BLACK & WET

E' il miglior prodotto di finitura per pneumatici, dona un aspetto ultra brillante e duraturo ed ha un'azione protettiva sul pneumatico prevenendo la formazione di screpolature. Resistente all'acqua.

**Applicazioni:** Pneumatici di auto, furgoni, camion, camper. Non applicare su pneumatici di moto e scooter.

**Modo d'uso:** agitare bene la bombola prima dell'uso. Vaporizzare leggermente sugli pneumatici puliti ed asciutti. Possibilmente lasciar asciugare per circa 15 minuti prima di guidare l'auto. Non è necessario strofinare dopo l'applicazione. Non vaporizzare sui dischi dei freni, tamburi, battistrada, ne sulle gomme di moto e scooter. Evitare il contatto sui cerchioni e copri cerchi in plastica fabbricati su misura. Asciugare le sbordature di prodotto sui cerchioni, copri cerchi e superfici verniciate.

*EN - BLACK & WET is the best finishing product for tires. This advanced formulation provides a long lasting ultra shine and wet look to the tires. Its protective action offers an UV barrier preserving the tires from cracks and aging. Water and weather proof.*

**Applications:** All tires of cars, vans, trucks, camper. Do not use on motorbikes and scooters tires.

**Directions for use:** shake well before use. Spray uniformly on clean and dry tires. Leave it drying for about 15 minutes before driving. It is not necessary to wipe the product after application. Do not spray on brakes rotors and drums, tire's tread, motorbike's and scooter's tires. Avoid to spray on the rims, their plastic covers and painted surfaces, in that case remove the product with a microfiber cloth.



### SUPER GUM

Ripara istantaneamente tutti gli pneumatici con o senza camera d'aria, non danneggia il pneumatico e non corrode il cerchione. Adatto per tubeless e gomme motociclistiche. Idoneo anche per biciclette, con l'impiego dell'apposito adattatore.

**Modo d'uso:** Togliere se possibile, l'oggetto che ha provocato la foratura. Nelle stagioni fredde scaldare la bombola prima dell'uso tenendola nel palmo della mano. Agitare bene prima dell'uso. Avvitare bene il raccordo della bombola alla valvola del pneumatico; tenere la bombola in posizione verticale, premere il tasto nero dopo aver rimosso la sicurezza, ed erogare il prodotto fino ad ottenere una pressione sufficiente per riprendere la marcia. Immediatamente dopo la riparazione, percorrere almeno una decina di chilometri per permettere al lattice di distribuirsi uniformemente. Controllare la pressione dello pneumatico appena possibile.

*EN - Instantly repairs and inflates all the tires tubeless and with tube. Safe contact for the tire and for the wheel. Suitable for motorbikes tires.*

*Suitable even for bicycles, using the valve's adaptor.*

**Directions for use:** Shake well before use. Remove the blunt body from the tire, apply the connecting hose to the inflation valve and spray the product. Immediately the tire swells up to the correct inflation pressure. Drive the vehicle or motorbike for a few kilometres in order to distribute uniformly the latex foam on the tire's internal surface. Check the tire pressure as soon as possible.



Codice - Code  
ETI750

Confezione - Packing  
spruzzetta/trigger 750 ml  
12 pz/pcs



Codice - Code  
EBWET400

Confezione - Packing  
spray 400 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ESG250

Confezione - Packing  
300 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ESR250

Confezione - Packing  
250 ml - 24 pz/pcs

# Fai da Te & Car Detailing

## Hobby Line & Car Detailing

Lucidatura

NEW

Polishing

Prodotti ideali per ripristinare e mantenere lo splendore originale della verniciatura. Lavare frequentemente l'auto è fondamentale per evitare che lo sporco penetri e contami la verniciatura, ma per rendere l'auto splendida e protetta da agenti atmosferici e raggi UV, ALTUR ha formulato prodotti specifici. La particolare nano-tecnologia LUXAN-Z utilizzata permette una lucidatura imbattibile ed un effetto specchio di lunga durata sulle superfici della vettura.

*Products ideal for restoring and maintaining the splendour of the original paintwork. Frequent car washing is essential to prevent dirt from penetrating and contaminating the paint, but to give the car a deep shine and protect it from weathering effects and UV rays, ALTUR has formulated specific products. The special LUXAN-Z nano-technology used produces an unbeatable shine and a long lasting reflective finish on car surfaces.*

74



**POWER CUT**

**PASTA ABRASIVA A GRANA GROSSA, CON RAPIDO POTERE CORRETTIVO**

Formulata espressamente per essere impiegata nelle lucidatura e ripristino della carrozzeria, elimina velocemente difetti e graffi anche profondi e dona lucentezza a vernici degradate dal tempo. POWER CUT è una pasta inodore, sicura per le parti in plastica. E' utilizzabile anche per il ripristino di fari in policarbonato. Esente da siliconi e cere mascheranti, è ideale per un lavoro di assoluta precisione, senza lasciare untuosità superficiale.

Si consiglia l'utilizzo con lucidatrice elettrica e cuffia in lana merinos o con tampone in spugna dura, comunque a basso regime di giri; si raccomanda di rifinire poi con pasta EASY CUT e terminare con polish SAPPHIRE o CARBON per un risultato perfetto.

**EN - HEAVY CUT RUBBING COMPOUND, FAST CORRECTION PURPOSE.**

*Designed to remove heavy sanding scratches or defects from all painted surfaces of the vehicles. It will easily remove 800 grit and finer sand scratches, oxidation, when used a wool pad. Helps to restore the surface to a clean, smooth finish. POWER CUT is a water based compound, odor free, safe for the operator and for the plastics. Clear coat safe, silicone and wax free, ideal for a precision correction and exceptional performance.*

*It is advisable to use POWER CUT with a polishing machine, with soft merinos wool cap or a hard foam pad, at low speed. It is recommendable to refinish the surface with EASY CUT, ending with SAPPHIRE OR CARBON polish to get a smoother and more glossy result, without holograms.*



Codice - Code  
EPC250

Confezione - Packing  
250 gr - 12 pz/pcs



**EASY CUT**

**PASTA ABRASIVA UNIVERSALE, FINITURA EXTRA LUX**

È una pasta abrasiva ad altissime prestazioni ed estrema facilità d'uso. Si distingue da altri prodotti simili in commercio per la capacità di diminuire il tempo di lucidatura. Grazie alle nano particelle abrasive adottate è possibile, utilizzando un solo prodotto, rimuovere facilmente le imperfezioni ottenendo anche una superficie brillante e priva di aloni.

È un prodotto inodore, sicuro per l'operatore e per le parti in plastica. Utilizzabile anche per il ripristino di fari in policarbonato. Esente da siliconi e cere mascheranti, è ideale per un lavoro di assoluta precisione, senza lasciare untuosità superficiale. È utilizzabile anche a mano, ma si consiglia l'utilizzo con lucidatrice elettrica e cuffia in lana merinos o con tampone in spugna dura; rifinire poi con polish SAPPHIRE o CARBON per esaltare ulteriormente la lucentezza e proteggere il risultato da agenti atmosferici.

**EN - PREMIUM RUBBING COMPOUND, GLOSSY FINISH.**

*Designed to remove sanding scratches or defects from all painted surfaces of the vehicles. EASY CUT is a step ahead to the competitors similar products, because of its ability to reduce the polishing time after sanding. It allows to use one only product, getting a glossy surface, holograms free. It will easily remove 1000 grit and finer sand scratches from both fresh and fully-cured coatings.*

*EASY CUT is a water based compound, odor free, safe for the operator and for the plastics. Clear coat safe, silicone and wax free, ideal for a precision correction and exceptional performance.*

*It is advisable to use with a polishing machine, with soft merinos wool cap or a medium-hard foam pad, at low speed. It is recommendable to refinish the surface with SAPPHIRE or CARBON polish to get a smoother and more glossy result and to protect the result from atmospheric agents.*



Codice - Code  
EEC250

Confezione - Packing  
250 gr - 12 pz/pcs



**SAPPHIRE**

**POLISH EXTRA FINE, EFFETTO ULTRA LUCENTE**

Polish di rifinitura extra fine, formulato per proteggere e rinnovare le superfici, eliminare micrograffi ed aloni dalla carrozzeria. Basato sull'elevata purezza dell'ossido di alluminio, è ideale per rimuovere micro difetti da entrambe vernici fresche e completamente indurite.

Dona eccezionale intensità ai colori scuri ed elevato grado di brillantezza effetto specchio, grazie alla nano tecnologia contenuta. Protegge le superfici da agenti atmosferici. Può essere applicato manualmente o con lucidatrice elettrica, con tampone in spugna morbida.

È un prodotto inodore, esente da siliconi volatili, facile da applicare.

**EN - EXTRAFINE POLISH, ULTRA GLOSSY FINISH.**

*Finishing polish, light abrasive, designed to protect the surfaces and remove micro swirls, holograms from all painted surfaces. Ideal to remove 3000 grit sand scratches, from both fresh and fully-cured paints, it uses the most advanced abrasive technology. It provides exceptional deep true gloss and mirror effect brilliance, thanks to the nano technology contained. It also protects from UV aging.*

*It can be used manually or with all types of polishing machines with a soft foam pad. Volatile silicone free, odor free, easy to apply and to remove, with exceptional performance.*



Codice - Code  
ES250

Confezione - Packing  
250 gr - 12 pz/pcs

potere correttivo  
 potere lucidante



### CARBON

#### POLISH NERO EXTRA FINE, EFFETTO ULTRA LUCENTE

Polish di rifinitura, leggermente abrasivo, colore nero, formulato per proteggere ed eliminare i micrograffi, aloni nelle superfici verniciate. Ideale per rimuovere segni di carteggiatura di grana 3000, da entrambe vernici fresche e completamente indurite, utilizza la più avanzata tecnologia abrasiva. Dona eccezionale profondità ai colori scuri ed elevato grado di brillantezza effetto specchio, grazie alla nano tecnologia brillantante contenuta. Protegge anche le superfici da agenti atmosferici. Può essere applicato manualmente o con lucidatrici rotative e rotorbitali, con tampone in spugna morbida. È una prodotto inodore, esente da siliconi volatili, facile da applicare e da rimuovere.

#### EN - EXTRA FINE BLACK POLISH, ULTRA GLOSSY FINISH.

*Finishing polish, light abrasive, black color, designed to protect the surfaces and remove micro swirls, holograms from all painted surfaces. Ideal to remove 3000 grit sand scratches, from both fresh and fully-cured paints, it uses the most advanced abrasive technology.*

*It provides exceptional deep true gloss to dark colors and mirror effect brilliance, thanks to the nano technology contained. It also protects from UV aging.*

*It can be used manually or with all types of polishing machines with a soft foam pad.*

*Volatile silicone free, odor free, easy to apply and to remove, with exceptional performance.*



### SENIOR

#### POLISH NANO-TECH EXTRA FINE 5 IN 1 RINNOVA I COLORI PASTELLO

Polish effetto specchio, contiene agenti lucidanti Silano-Polimerici di alta resistenza agli agenti atmosferici. Rimuove facilmente l'ossidazione, penetra e nutre i colori pastello grazie alla speciale micro emulsione contenuta; elimina i micrograffi da usura giornaliera e aloni da paste abrasive; Penetra in profondità nelle microporosità della vernice, lascia un film protettivo, antiaderente, idrorepellente di lunga durata e di grande brillantezza. Si stende e si lucida in pochissimo tempo senza fatica. Può essere applicato manualmente o con lucidatrici rotative e rotorbitali.

È un prodotto per passaggio unico, facile da applicare e da rimuovere.

Si consiglia di mascherare con del nastro in carta le parti in plastica e gomma che potrebbero venire a contatto col prodotto durante la sua applicazione.

#### EN - EXTRA FINE POLISH 5 IN 1, COLORS RENOVATOR:

*- Easily removes oxidation*  
*- Penetrates and nourish the colors thanks to the special micro emulsion contained.*

*- Removes micro swirls typical from day-to-day use and compounding.*

*- Provides unbeatable mirror gloss*  
*- Protects from UV aging thanks to the ultimate nano technology contained.*

*It can be used manually or with all types of polishing machines. It is a one-step product, easy to apply and to remove, with exceptional performance.*

*it is recommendable protecting plastic and rubber parts which can be contaminated by the product during its application.*



### NANO LUX

#### PULITORE IN CREMA CON LUCIDANTE NANO-TECH

Crema lucidante con additivo pulitore, contiene polimero nano-tech LUXAN-Z. Ideale per togliere ad esempio tracce di insetti ed escrementi rimasti dopo il normale lavaggio, ravviva i colori e protegge la vernice da invecchiamento e raggi UV. Ideale per tutte le vernici, ne migliora la lucentezza effetto specchio e lascia le superfici molto lisce al tatto. Crea effetto pellicola molecolare, idrorepellente, di lunga durata. L'utilizzo costante permette di facilitare i lavaggi e ridurne la frequenza.

Consigliabile anche come pulitore pre-cera dopo un trattamento di decontaminazione della carrozzeria con clay bar.

Applicazioni: carrozzeria, cerchioni, cromature, alluminio, policarbonato (fari). Auto, moto, scooter.

Modo d'uso: agitare bene prima dell'uso. Dosare una nocciolina di prodotto su una spugna morbida o un panno microfibra, stenderlo uniformemente sulla superficie. Attendere 5-6 minuti che il prodotto si asciughi, quindi passare con un panno microfibra asciutto per rimuovere gli eccessi di prodotto e rendere la superficie lucida senza aloni. In caso di rimozione macchie di insetti ed escrementi, lucidare direttamente il prodotto senza attenderne l'asciugatura.

#### EN - CLEANING CREAM WITH NANO TECH POLISHING AGENT

*It is a rich blend of LUXAN-Z, nano tech polymer, and premium cleaning agents, based of aluminium oxides. Ideal to remove, for example, insects and escrement traces left after a normal wash, colors enhancing, protecting the varnish from aging due to UV rays and weather. Ideal for all paints, it improves the shine with an amazing mirror look and velvet touch. It builds up a nano-molecular film to the surfaces where applied, providing a long lasting hydro repellent effect. Costant use allows easier washes and to reduce their frequency.*

*Recommendable even as pre-wax cleaner, after paint's decontamination treatment with a clay bar.*

Applications: body panels, wheels, chrome, aluminium, polycarbonate (lights). Cars, motorbikes, scooters.

Directions for use: Use a little quantity on a soft foam pad or a microfiber, spread uniformly to the surface. Wait about 5-6 minutes the product drying, then buff it with a soft microfiber, to get mirror shine and remove any excess of product. In case of removing insects and escrement traces, buff it directly, without waiting its drying.



Codice - Code  
EC250

Confezione - Packing  
250 gr - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EP250

Confezione - Packing  
250 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ENL250

Confezione - Packing  
250 ml - 12 pz/pcs



### IVORY WAX

Speciale miscela di purissima cera di Carnauba e polimero nano-tech LUXAN-Z. Ideale per tutte le vernici, raccomandata per i colori scuri. Enfatizza la profondità dei colori, attenuando ed ammorbidendo i riflessi diretti, in modo da virtualizzare una finitura uniforme anche in presenza di ologrammi e graffi leggeri. La presenza di LUXAN-Z migliora la durata dell'effetto protettivo e rende lo sguardo dell'auto emozionante. Ideale per trattamenti veloci o come finitura ultima di trattamenti di ripristino della verniciatura, car detailing. L'utilizzo costante permette di facilitare i lavaggi e ridurre la frequenza.

**Applicazioni:** carrozzeria, cerchioni, cromature, alluminio, policarbonato (fari). Auto, moto, scooter.

**Modo d'uso:** AGITARE BENE PRIMA DELL'USO. Stendere uniformemente un velo sottilissimo di prodotto, con l'utilizzo di una microfibra o un tamponi in spugna morbida. Attendere circa 20-30 minuti l'asciugatura del prodotto, poi rimuovere l'eccesso con una microfibra asciutta e pulita. Effettuare movimenti circolari con una leggera pressione della mano per generare un effetto micro riscaldante sulla superficie. Questo permetterà di ottenere una superficie perfettamente uniforme senza aloni. Ripetere il trattamenti per altre 1-2 volte, specialmente sui pannelli orizzontali, che sono più esposti agli agenti atmosferici, e sulle auto mai trattate prima. Questo è raccomandabile per migliorare l'effetto nutritivo della vernice e per incrementare il grado di protezione.

*EN - Special blend of premium grade Carnauba wax and nano technology LUXAN-Z. Ideal for all paints, recommended for dark colors. It enhances the colors depth, filtering the direct light reflexion to virtualize a perfectly uniform finish even in case of light swirls and holograms on the paints. The addition of LUXAN-Z improves the lasting of the protecting effect and it provides an amazing sight of the car. Ideal product for quick rejuvenating treatments, for periodical maintenance and as finishing step of a complete restoring and detailing of the paint. A frequent use allows to make easier washes and reduce their frequency.*

**Applications:** body panels, wheels, chrome, aluminium, polycarbonate (lights). Cars, motorbikes, scooters.

**Directions for use:** SHAKE WELL BEFORE USE. Spread uniformly a very thin layer of product using a microfiber or a soft foam pad. Wait for the product's drying, about 20-30 minutes, then remove with a dry soft microfiber. Wipe it with circular movements adding a little pressure in order to provide a slight heating effect on the surface. This allows to get a perfectly uniform surface without halos. Repeat the application for 1-2 times, specially on the horizontal panels, which are more sensitive to the atmospheric agents, and to the cars never treated before. This is recommended to better nourish the paint and to increase the protection rate.



### LUBRI LUX

Detergente profumato, lubrificante specifico per CLAY BLOCK e barrette di argilla, utilizzabile per il trattamento decontaminante della carrozzeria di tutti i veicoli.

Permette anche la pulizia di superfici dure senza risciacquo.

**Applicazioni:** carrozzeria, cerchioni, cromature, plastiche, specchi, inox, alluminio, vetri.

**Modo d'uso:** nebulizzare il prodotto sulla superficie da trattare e sul rivestimento di lavoro del CLAY BLOCK (o della barretta d'argilla), bagnandoli uniformemente prima di azionare. Mantenere bagnata la superficie durante il trattamento, spruzzando ancora prodotto, in modo da apportare una corretta lubrificazione. Alla fine assorbire con un panno microfibra morbido per controllare il risultato.

*EN - Specific lubricant for POLYLUX BLOCK and clay bars, when used on the paint's decontamination treatment of all vehicles. Perfumed product which can be also used as a waterless detergent and fast cleaner for hard surfaces.*

**Applications:** paint, wheels, chrome, plastics, windows, mirrors, stainless, aluminium.

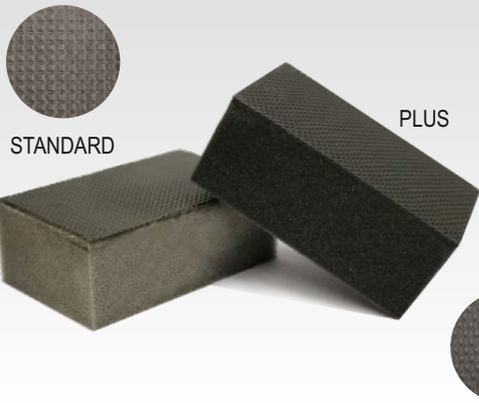
**Directions for use:** spray the product on the surface to be treated and on the working surface of the POLYLUX BLOCK or clay bar, before action. Keep the surface wet during the treatment, spraying more product to maintain the surface well lubricated. At the end wipe off with a microfiber to check the result.



Codice - Code EIW250  
 Confezione - Packing 250 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code ELU500  
 Confezione - Packing spruzzetta/trigger 500 ml 12 pz/pcs



### POLYLUX BLOCK

Rimuove facilmente dalla superficie della carrozzeria e vetri sporcizia della strada, catrame, macchie di calcare, vernici spray, tracce di resina, ossido ferroso da ferrovie, macchie di insetti, lasciando le superfici lisce al tocco. Raccomandato prima di ogni trattamento di lucidatura. Sostituisce e migliora il rendimento delle classiche barrette in argilla, grazie all'innovativo rivestimento basato su Tecnologia POLYLUX a lunga durata. Le sue generose dimensioni ne permettono un ottimo controllo e praticità d'uso. A differenza delle barrette d'argilla, POLYLUX permette di essere pulito e riutilizzato molte volte, perché i contaminanti non vengono assorbiti, ma rimangono in sospensione nel liquido lubrificante, con il quale va utilizzato.

Modo d'uso: Lavare sempre il veicolo prima dell'utilizzo. Trattare i vetri prima della carrozzeria, per far sì che il rivestimento si adatti. Mantenere la superficie ben bagnata e lubrificata con LUBRILUX. Operare a sezioni limitate, poi risciacquare ed assorbire con una microfibra prima di passare ad altre sezioni. Guidare il POLYLUX BLOCK in modo che stia piatto e leggero sulle superfici, risciacquando frequentemente in un secchio d'acqua. Per una pulizia profonda da ossido ferroso può essere utilizzato simultaneamente LEGA EXTREME come lubrificante. In ogni caso verificare il corretto utilizzo ed efficacia puntando una luce diretta sulla superficie asciugata, sezione dopo sezione.

*EN - Easily removes above surface paint and windows road grime, tar, water spots, over spray, tree sap, rail dust and other bonded surface contaminants easily, leaving the surface smooth. Recommended before any polishing treatment. It replaces and improves the performance of any classic clay bar, thanks to the innovative and long lasting coating based of POLYLUX Technology. Its generous size allows a perfect control and handling. Unlike the classic clay bar, POLYLUX allows to be cleaned and reused many times, because the contaminants are not adsorbed, they are kept suspended by the lubricant, which must be used with.*

*Directions for use: Always wash vehicle before use. Break in on the glass before use on the paint. Keep the surface wet and well lubricated with LUBRILUX. Rinse and wipe off with a microfiber each section before moving to the next. Simply glide POLYLUX BLOCK across the surface with block flat and light, rinse it often to maintain a clean working surface. For deep cleaning the paint simultaneously use LEGA EXTREME as lubricant.*



### TAMPONE NERO ERGONOMICO

Tampone manuale nero, morbido, del diametro di 90 mm. Ottima maneggevolezza grazie alla sua presa ergonomica. Raccomandato per l'applicazione manuale di:

- polish e cere di finitura per carrozzerie
  - lucidanti per pneumatici
  - rinnovatori per plastiche e cruscotti in crema e liquidi
  - Prodotti per trattare rivestimenti in pelle
- Permette una perfetta distribuzione del prodotto, senza sprechi

*EN - Ultra soft foam pad, black color, ergonomic shape for a perfect control and handling.*

*It is recommended for the application of:*

- finishing polishes and waxes on the paint
- tire dressing products
- Plastic renovating products, creamy and liquids
- Leather treatment products

*It allows a perfect distribution of the products without wastes.*



### MICRO FIBRA DOUBLE PILE

Speciale microfibra a DOPPIO USO:

- Fibra Corta: per rimuovere l'eccesso di polish e paste abrasive durante il processo di lucidatura
- Fibra Lunga: per lucidare a specchio polish e cere finali
- Bordi senza cuciture per evitare di segnare la carrozzeria
- speciale taglio ad ultrasuoni che evita lo sfilacciamento
- esclusivo filamento 3 volte più sottile delle comuni microfibre in commercio, ben 200 volte più del capello umano.
- permette di velocizzare le operazioni di lucidatura e rimozione di cere, polish e paste abrasive, migliorando la lucentezza finale.

*EN - Special DOUBLE PILE microfiber:*

- Short pile side: ideal to remove compounds and abrasives during the polishing process.
- Long pile side: ideal for the final buffing of polishes and waxes, it enhances the mirror effect
- Seamless edges to avoid scratching the paint
- Special ultrasonic cut to avoid fraying after wash
- Exclusive filament 3 times thinner than common microfibers on the market, 200 times thinner than human hair, to grant a perfect, swirls free, finishing
- It allows to drastically cut polishing process time, providing a better mirror shine effect

**NESSUNA CUCITURA / SEAMLESS EDGES**



Codice - Code  
ECLB  
ECLBP

Confezione - Packing  
clay block standard  
clay block plus



Codice - Code  
ETNE90

Confezione - Packing  
90 mm - singolo/single



Codice - Code  
EMDP

Confezione - Packing  
40x40 - singola/single



# Deodoranti Perfume



# Deodoranti Perfume



## ARBRE MAGIQUE

Deodorante in cartoncino, estremamente funzionale, facile da utilizzare, affidabile e sicuro perché base di pura cellulosa impregnata di essenze pregiate che garantiscono una durata di 7 settimane.

Sinonimo da sempre di libertà, freschezza e naturalità, è disponibile in numerose profumazioni (consultare scheda a parte per la lista completa ed aggiornata di tutte le fragranze):

Ananas, Auto nuova, Black cologne, Black ice, Black pine, Blu water, Brazilian fruit, British cologne, Bubble Gum, Cashmere flower, Cherry passion, Cocco, Fiori di ciliegio, Fragola, Fresh forest, Fresh water, Fruit cocktail, Frutti di bosco, Gentleman aqua, Green forest & Bergamot, Igloo, Italian breeze, Jasmine & Narcissus, Lavanda, Lemon, Mela verde, Menta glaciale, My lavanda, Muschio bianco, Pino, Sport, Sweet america, Tartan cologne, Tropical Bay, Vaniglia, Vintage fruit, Violet & Gardenia.



## EXPO LEGNO GIREVOLE ARBRE MAGIQUE 288 PZ.

Espositore con struttura in legno verde e base girevole, 8 ganci sulle facciate, assortimento bilanciato sulle 9 profumazioni più vendute:

48 pino, 48 vaniglia, 48 sport, 24 auto nuova, 24 lavanda, 24 cocco, 24 mela verde, 24 lemon, 24 italian breeze.

Codice - Code Confezione - Packing  
EXDDCA Expo legno assortito 288 pz.



## EXPO METALLO GIREVOLE ARBRE MAGIQUE 216 PZ.

Espositore con struttura in metallo gialla e base girevole, 12 ganci sulle facciate, assortimento bilanciato sulle profumazioni più vendute: 54 pz Vaniglia, 36 pz Pino, 18 pz Lavanda, 18 pz Sport, 18 pz Cocco, 18 pz Mela Verde, 18 pz Auto Nuova, 18 pz Fragola, 18 pz Limone.

Codice - Code Confezione - Packing  
EXDDC216 Expo metallico assortito 216 pz.



## NEUTRODOR TESSUTI

Deodorante no gas, purifica l'aria neutralizzando alla radice qualsiasi tipo di odore all'interno dell'abitacolo dell'auto e dei piccoli ambienti.

La sua speciale "anti-odor formula" a base di molecole attive cattura e disgrega tutti i cattivi odori da tappetini, moquette, sedili donando all'ambiente una frizzante e nuova freschezza.

Contiene alcol che svolge una funzione battericida.

Codice - Code Confezione - Packing  
EXDNDOR Spruzzetta 150 ml  
Expo assortito 12 pz.



## FROGGY

Froggy è l'irresistibile portafortuna per l'auto: una rana in morbida plastica profumata, disponibile in 3 brillanti profumazioni:

Marine,  
Red Fruits,  
Pine.

Consente il doppio posizionamento su bocchetta e sul vetro grazie alla dotazione di clip e ventosa.



## RED FRUITS



## MARINE



## PINE

Codice - Code Confezione - Packing  
EXDA Expo assortito 18 pz.  
6 marine, 6 pine, 6 red fruits

Codice - Code Confezione - Packing  
EXDAVA Scatola mono 24 pz.  
EXDASD Striscia double essence 96 pz.



### AMBI PUR CAR U&G

Deodorante in diffusore usa e getta, per auto. Design compatto e discreto, elimina gli odori e rinfresca l'aria.

Disponibile in 5 gradevoli profumazioni:

Brezza Marina - Ocean

Fiori Delicati

Rugiada Mattutina

Tempesta Notturna - Sky

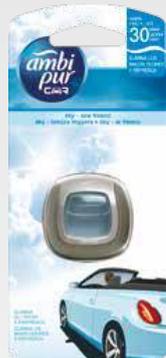
Vaniglia



**RUGIADA  
MATTUTINA**



**BREZZA  
MARINA  
(OCEAN)**



**TEMPESTA  
NOTTURNA  
(SKY)**



**FIORI  
DELICATI**



**VANIGLIA**

### NUOVO SISTEMA ULTRA CONTROL

Per la regolazione dell'intensità del profumo



### AMBI PUR CAR III

Deodorante in diffusore per auto. Il nuovo diffusore dal design più moderno garantisce una perfetta diffusione della fragranza grazie all'ampliamento delle fessure di rilascio e minimizza il rischio di fuoriuscita del liquido. Disponibile in 8 gradevoli profumazioni.



**ACQUA**  
freschezza naturale



**ANTITABACCO**



**VANIGLIA**



**BREZZA  
LEGGERA**



**FIORI DELICATI**

Codice - Code

EXAUBM  
EXAUFD  
EXAURM  
EXAUTN  
EXAUA

Confezione - Packing

Brezza Marina - Ocean 6 pz.  
Fiori Delicati 6 pz.  
Rugiada Mattutina 6 pz.  
Tempesta Notturna - Sky 6 pz.  
Vaniglia 6 pz.

Codice - Code

EXAB24  
EXABM  
EXARM

Confezione - Packing

Expo starter kit assortite 24 pz.  
Starter kit mono 6 pz.  
Ricarica mono 9 pz.



### AMBI PUR CAR AIR EFFECT

L'innovativo deodorante con tecnologia esclusiva basata sulla ciclodestrina, che cattura, imprigiona e neutralizza le molecole organiche causa dei cattivi odori.

Il propellente a base di azoto rilascia gocce di profumo di dimensioni superiori allo standard favorendo un rilascio più lento delle fragranze.

Profumazione: Brezza Marina  
 Ispirata alla brezza rivitalizzante del mare che sfiora la pelle durante una camminata sulla spiaggia. Le note fresche di testa, con rosmarino e melone, incontrano i cenni verdi e floreali della rosa, della fresia e della ninfea. Quelle di fondo, con muschio e lampone si fondono in una sinfonia di essenze tra terra e mare.



### HYPNO CAR CLASSIC

Deodorante per auto in boccetta con tappo in legno, disponibile in 12 profumazioni.



Codice - Code  
 EXAEMB  
 Confezione - Packing  
 Spray ml. 300 - 6 pz.  
 Brezza Marina

Codice - Code  
 EXHC24  
 EXHCM  
 Confezione - Packing  
 Expo assortito 24 pz.  
 Monofragranza 24 pz.



PINO



VANIGLIA



ORCHIDEA NERA



COCCO



MONOI



FRAGOLA



PESCA



ACQUA MARINA



LIMONE



OPPIO



EDEN



MUSCHIO BIANCO



### HYPNO CAR PERFUME

Innovativo profumo in tavoletta di plastica, dalle intriganti profumazioni: Passione, Orchidea Nera, Monoi, Vaniglia, Muschio Bianco, Ocean. Si appende allo specchietto centrale come un normale profumo in cartoncino, ma senza conservarne la bustina trasparente. Utilizzabile anche in casa da appendere all'interno degli armadi, per profumare i Vs. abiti con una fragranza raffinata. Lunghissima durata (fino a 2 mesi), NON MACCHIA!

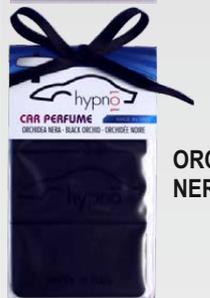
Hypno Car Perfume Orchidea nera è disponibile nella versione promozionale: con minimo 500 pz. può essere personalizzato con stampa a laser del logo aziendale. In questo modo è trasformato in uno strumento promozionale perfetto per campagne pubblicitarie, regali aziendali, confezioni speciali e personalizzazioni a differenti livelli.



PASSIONE



MUSCHIO BIANCO



ORCHIDEA NERA



VANIGLIA



MONOI



OCEAN



### HYPNO HEART

Deodorante per auto a forma di cuore, disponibile in 6 fantastiche profumazioni: Passione, Orchidea Nera, Monoi, Vaniglia, Muschio Bianco, Ocean. Consente il doppio posizionamento su bocchetta e sullo specchietto grazie al nastro colorato e al clip in dotazione.



PASSIONE



MUSCHIO BIANCO



ORCHIDEA NERA



VANIGLIA



MONOI



OCEAN



Codice - Code

EXHT24  
EXHTPA  
EXHTMO  
EXHTMU  
EXHTOC  
EXHTOR  
EXHTVA

Confezione - Packing

Expo assortito 24 pz.  
Expo Passione 24 pz.  
Expo Monoi 24 pz.  
Expo Muschio Bianco 24 pz.  
Expo Ocean 24 pz.  
Expo Orchidea Nera 24 pz.  
Expo Vaniglia 24 pz.

Codice - Code

EXHH24  
EXHHPA  
EXHHMU  
EXHN24  
EXHHVA  
EXHHMO  
EXHHOC

Confezione - Packing

Expo assortito 24 pz.  
Passione - 24 pz.  
Muschio Bianco - 24 pz.  
Orchidea Nera - 24 pz.  
Vaniglia - 24 pz.  
Monoi - 24 pz.  
Ocean - 24 pz.



### HYPNO INSIDE

Deodorante per auto in stick, l'ideale per chi non ama vedere deodoranti ma desidera apprezzarne la fragranza. Da posizionare sulla bocchetta.

Disponibile in 6 fantastiche profumazioni: Passione, Orchidea Nera, Monoi, Vaniglia, Muschio Bianco, Ocean.



MUSCHIO BIANCO ORCHIDEA NERA



MONOI VANIGLIA



PASSIONE OCEAN



### REV - ICF

Rev-ICF è un profumatore per auto invisibile, comodo, elegante e discreto. Realizzato in Italia. Inserito nella bocchetta dell'aria rilascia una piacevole e diffusa profumazione.

Disponibile in 10 fragranze e colori differenti in confezione a blister doppio; caratterizzati da feeling diffuso, fresco, elegante e pulito.

Grazie alle sue caratteristiche innovative, prodotto in morbida plastica antigraffio, Rev ICF è sicuro per l'auto: non danneggia né graffia il cruscotto e gli interni; sicuro per le persone in quanto prodotto secondo le norme di sicurezza europee utilizzando profumazioni certificate I.F.R.A. (International Fragrance Association)



**BEACH LIFE**  
cocco e vaniglia



**LOTUS**  
fiori di loto



**METROPOLITAN**  
lavanda e profumo unisex



**TWILIGHT**  
talco e bouquet floreale



**ONE PASSION**  
trendy, per uomo



**CORI-AN**  
coriandolo e spezie orientali



**FRAN-G**  
frangipane e fiori dei caraibi



**GOLDEN**  
trendy unisex



**CINNA BERRY**  
cannella e mirtillo rosso



**CELEBRATION**  
ambra, muschio e spezie orientali



### HYPNO EXPO MIX 96

Espositore assortito in metallo, completo di tutti i prodotti Hypno, composto da:

- 24 Hypno Bocchetta assortito
- 24 Hypno Heart assortito
- 24 Hypno Inside assortito
- 24 Hypno Car Perfume assortito

Rev-ICF è disponibile nella versione promozionale: possono essere infatti personalizzati con loghi aziendali. In questo modo è trasformato in uno strumento promozionale perfetto per campagne pubblicitarie, regali aziendali, confezioni speciali:



AREA PERSONALIZZABILE CON LOGO AZIENDALE



Codice - Code  
EXRIC48  
EXRICF  
Confezione - Packing  
Scatola Expo 48 blister doppio  
Scatola monofragranza pz.

100% MADE IN ITALY  
NESSUN LIQUIDO  
NESSUN GEL  
NESSUN CIODOLO



Codice - Code  
EXHI48  
EXHIPA  
EXHIMO  
EXHIMU  
EXHIOC  
EXHIOR  
EXHIVA  
Confezione - Packing  
Expo assortito 24 pz.  
Passione 24 pz.  
Monoi 24 pz.  
Muschio Bianco 24 pz.  
Ocean 24 pz.  
Orchidea Nera 24 pz.  
Vaniglia 24 pz.

Codice - Code  
EXHE96  
Confezione - Packing  
Expo assortito 96 pz.  
indivisibile

# Spazzole Tergi TRICO

## TRICO Wiper Blades

Il nome Trico è sinonimo di tergicristalli. Trico è stata la prima, nel 1917, a produrre tergicristalli, quando le auto sono state per la prima volta dotate di parabrezza. Questo sistema ha contribuito enormemente alla sicurezza stradale ed ha dato il via a un'intera serie di innovazioni e migliorie nella progettazione dei veicoli. Indubbiamente produttore leader mondiale di spazzole tergicristallo, Trico fornisce oggi oltre 80 milioni di unità all'anno al settore automobilistico mondiale, vendendo in più di 50 paesi in 5 continenti.

Ha ottenuto di recente più di 100 brevetti sulle spazzole convenzionali e 23 sulle spazzole tutto gomma di primo impianto, con un team al suo servizio di più di 70 ingegneri nel Technology Center di Rochester Hills (Michigan) e oltre 200 nel resto del mondo.

Oggi, applicano la loro ineguagliata competenza specialistica alla progettazione ed alla produzione di sistemi tergicristallo completi, spazzole, bracci, leveraggi, motori, elettronica e moduli di visione per l'industria automobilistica mondiale.

Trico è certificata ISO 9001, ISO 14001 e TSI6949; ha ottenuto i seguenti premi qualità di importanza mondiale: Chrysler Gold Pentastar, Ford Q1 Preferred Supplier, Porsche VDA 6, Rover Group Rg2000, Volkswagen VDA, Subaru Service of the Year, Frost and Sullivan NeoForm® Beam Blade Industry Innovation Award.

In qualità di indiscusso N. 1 nel mondo nella produzione di spazzole tergicristallo (con la fornitura di quasi un milione di unità a settimana), Trico ha perfezionato spazzole ad alta efficienza per pulire qualsiasi tipo di parabrezza, anche nelle condizioni atmosferiche più gravose.



### Spazzole piatte

Questo design rivoluzionario esemplifica la moderna tecnologia dei tergicristalli, una spazzola priva di giunti a profilo estremamente basso con spoiler aerodinamico integrale per ridurre il sollevamento in velocità. Silenzioso e praticamente senza vibrazioni, la sua forma è progettata per conformarsi alla complessa curvatura dei moderni parabrezza. Questo garantisce un'ottima qualità di tergiture su tutta l'area di azione della spazzola.

L'accoppiatore a doppio punto brevettato esercita una pressione uniforme e continua per una tergitura più regolare ed efficace e lo stile moderno e slanciato resiste anche alle ostruzioni per un rendimento notevolmente superiore nella stagione invernale. La linea TRICO FLEX, Progettata per i modelli più recenti della maggior parte delle marche, offre un'ottima copertura del mercato con una gamma ottimizzata di referenze (solo 11).

TF350 - 350 mm	TF480 - 480 mm	TF600 - 600 mm
TF400 - 400 mm	TF500 - 500 mm	TF650 - 650 mm
TF430 - 430 mm	TF530 - 530 mm	TF700 - 700 mm
TF450 - 450 mm	TF550 - 550 mm	



### Spazzole convenzionali

Trico offre una gamma completa di spazzole tergicristallo anteriori convenzionali con lunghezze da 280 a 700 mm. Queste spazzole hanno fornito un elevato livello di soddisfazione e performance ai clienti per molti anni. Sono anche disponibili in gamme di prima classe ed economiche per adattarsi ai requisiti della clientela.

**Trico Fit:** spazzole posteriori con applicazione dedicata  
 TEX300 - 300 mm      TEX333 - 333 mm  
 TEX302 - 300 mm      TEX353 - 353 mm  
 TEX305 - 300 mm



**Trico:** spazzole anteriori «top quality» con gancio universale

T280 - 280 mm	T430 - 430 mm	T550 - 550 mm
T330 - 330 mm	T450 - 450 mm	T580 - 580 mm
T350 - 350 mm	T480 - 480 mm	T600 - 600 mm
T380 - 380 mm	T500 - 500 mm	T650 - 650 mm
T400 - 400 mm	T530 - 530 mm	T700 - 700 mm



**Fister:** spazzole anteriori «budget saver» con gancio universale

F350 - 350 mm	F480 - 480 mm	F575 - 575 mm
F400 - 400 mm	F500 - 500 mm	F600 - 600 mm
F430 - 430 mm	F530 - 530 mm	F650 - 650 mm
F450 - 450 mm	F550 - 550 mm	F700 - 700 mm



### TRICO. IL VOSTRO PARTNER DI FIDUCIA

Produttori leader in tutto il mondo scelgono Trico perché aggiungono valore reale ai loro prodotti per farli coincidere perfettamente e in modo economicamente vantaggioso alle priorità operative. Con le abilità nel design, progettazione e produzione ineguagliate da qualsiasi altro concorrente, la collaborazione con Trico vi offre la sicurezza di sapere che ogni aspetto di quello che forniamo soddisfa o supera i più elevati standard internazionali di qualità.

### PEDIGREE

Trico produce spazzole di primo impianto per:



dal 2011

dal 2013

**Trico.**  
**See things clearly.**



# Nautica Boat Cleaning



# Nautica

## Boat Cleaning

Esterni

Exterior Care



**NAUTIX 60**

Disincrostante acido speciale per rimuovere facilmente calcare e salsedine anche di entità persistente (ad es. dente di cane).

**Modo d'uso:** Con un nebulizzatore a bassa pressione: diluire 1:1 - 1:8 in acqua a seconda dell'intensità dello sporco. Applicare con nebulizzatore sulla superficie da trattare, attendere circa 1 minuto, sciacquare con acqua calda in pressione. In caso di incrostazioni molto spesse, aiutarsi con uno spazzolone.

**Direttamente in aspirazione della idropulitrice:** pre-diluire il prodotto 1:1 con acqua e regolare la valvola di dosaggio a seconda dell'entità dell'incrostazione.

Il prodotto potrebbe intaccare le vernici se saranno esposte per lungo tempo alla sua azione. L'esposizione al sole e le temperature estive potrebbero accorciare i tempi di contatto prima di aggredire la vernice.

*EN - Special acid product, easily cleans and descales any surface which is affected by limestone and saltiness incrustations. Specifically developed for cleaning and descaling the boat's hull.*

*Directions for use: Application with a low pressure sprayer: dilute the product 1:1 - 1:8 with water according to the dirt intensity, then spray to the surface to be cleaned. Wait about one minute, then rinse with high pressure hot water. In case of very thick scales, use a scrubbing brush to help removing those.*

*Directly aspirated from the hydro-cleaner: dilute the product 1/1 with water, adjust the detergent's dosing valve according to the dirt intensity. The product could affect the varnished surfaces, if they are exposed for long time to its action. Sun exposition or hot temperature could increase the detergent's aggression to the varnished surfaces.*



Codice - Code  
EDN25

Confezione - Packing  
25 kg



**OCEANIC**

Prodotto specifico per la pulizia delle superfici esterne in vetroresina delle imbarcazioni. Permette la rimozione di ogni traccia di sporco dalla vetroresina senza danneggiare od ingiallire il Gel Coat. Adatto alla pulizia dei parabordi e cuscinerie in skai. Elimina muffe e tracce di crema solare. Ottimo potere detergente, contiene un'elevata percentuale di tensioattivi di origine naturale. Non macchia e non riga il Gel Coat o le parti ed i profili in alluminio. Non sbiadisce le parti in gomma o plastica. Diluizioni: 1:50 - 1:20 in acqua per sporco leggero, 1:10 - 1:5 in caso di sporco molto intaccato. Applicare con uno spruzzatore o con uno spazzolone direttamente sulla superficie asciutta, risciacquare con getto d'acqua o idropulitrice ad alta pressione.

*EN - Specific product for cleaning the external boat's fiberglass surfaces. Easily removes any type of dirt from the fiberglass without damaging or changing color to the GEL COAT. Suitable for cleaning fenders and vinyl cushions. Removes mould and sun cream traces. Excellent cleaning action, provided by a high contained of natural origin's surfactants. Safe on the gel coat, aluminum and plastic/rubber parts/profiles, even if used on a high concentration. Dilution: For normal dirt can be diluted between 1:50 and 1:20 with water; in case of very tough dirt, increase the concentration to 1:10 - 1:20 with water. Applicable with a low pressure sprayer or with a scrubbing brush directly on the dry surface to be cleaned; then rinse with plenty water or a hydrocleaner.*



Codice - Code  
EOC25

Confezione - Packing  
25 kg



**PULISENTINE LM**

Detergente sgrassante a base acqua, ecologico, per la pulizia delle sentine e del vano motore, rimuove lo sporco statico, oli e grasso di varia natura. Contiene tensioattivi naturali ed ECOLABEL di ultima generazione.

*EN - Water-based degreasing detergent, environmentally friendly, for cleaning of bilges and engine compartment, removes static dirt, oils and grease of various kinds. It contains natural surfactants and last generation ECOLABEL.*



Codice - Code  
EPS25

Confezione - Packing  
25 kg

L'impatto visivo di una barca pulita con gealcoat e vernici splendenti è impagabile. E' importante quindi utilizzare i prodotti giusti in grado di proteggere le superfici dalla salsedine e dai raggi UV, lucidarle e pulirle in modo sicuro, nonché preservarle nel tempo. La proposta di Altur è composta da prodotti per gealcoat, superfici verniciate, metalli, teak, scafi, parabordi, policarbonato, metalli, plastiche, gomme ecc:

- Detergenti acidi per la rimozione di salsedine e calcare e del "dente di cane"

- Detergenti alcalini per la pulizia della vetroresina, dei parabordi, delle cuscinerie in skai, e dei tendalini eliminano tracce di muffa e crema solare, sicuri su superfici delicate in alluminio, gomma e plastica

- Cera protettiva con effetto polish protettivo a lunga durata, contiene uno speciale nano-polimero che crea un sottilissimo film che protegge dalla salsedine, dai raggi UV e da piccole abrasioni

- Polish abrasivi e lucidanti per eliminare i difetti sulle superfici verniciate e donare brillantezza e protezione anche al gealcoat.

*The visual impact of a clean boat with gleaming gelcoat and paintwork is breathtaking. It is therefore important to use the right products that will protect the surface from salt spray and UV rays, to be able to polish and clean them safely, as well as preserve them over time. The Altur solution includes products for gelcoat, painted surfaces, metal, teak, fenders, polycarbonate, metals, plastics, rubber, etc:*

- Acidic cleaners for the removal of salt and calcium and barnacles.

- Alkaline detergents for fiberglass, fenders, leatherette cushions and canopies to eliminate traces of mould and sunscreen while being safe on delicate aluminium, rubber and plastic surfaces.

- Protective wax with a long-lasting protective polish effect; it contains a special nano-polymer that creates thin film barrier which offers protection from salt, UV rays and minor abrasions

- Abrasive polishes and sealants to eliminate defects on painted surfaces and bestow shine and protection even on gelcoat.



### LAVATEAK FS

Prodotto acido (pH 0) indicato per la rimozione in profondità della salsedine da coperte di imbarcazioni rivestite in legno di Teak e per la sua sbiancatura.

**Modo d'uso:** Utilizzare il prodotto diluito in acqua al 10 % ed irrorare tutta la superficie da pulire in maniera omogenea, passare con uno spazzolone con setole sintetiche morbide in senso longitudinale alle doghe di legno, quindi sciacquare abbondantemente con getto libero di acqua dolce a più riprese per neutralizzare l'acidità.

**Con idropulitrice:** regolarla in modalità bassa pressione e non operare troppo vicino alla superficie per non rimuovere le fibre del legno.

Ad asciugatura avvenuta trattare con un prodotto nutriente e protettivo tutta la superficie lavata (PROTEAK).

In caso di condizioni molto sporche della coperta, concentrare di più il prodotto fino ad una proporzione di 1 parte di prodotto e 2 di acqua.

*EN - Acid (pH 0) product indicated for the removal of salt deposits from teak wood-panelled boats and for its bleaching.*

**How to use:** Use the product diluted in water at 10% and flush evenly the entire surface to be cleaned, wipe with a soft synthetic bristles brush in the longitudinal direction of the wooden slats, then rinse thoroughly with a clean fresh water jet several times to neutralise the acidity.

**With high pressure cleaner:** adjust in low pressure mode and do not operate too close to the surface so as not to remove the wood fibres.

Once dry, treat with a nourishing and protective product throughout the washed surface (PROTEAK).

In case of very dirty conditions of the deck, concentrate more the product up to a proportion of 1 part product and 2 of water.



### PULITEAK MX

Prodotto detergente leggermente alcalino (pH 11) adatto alla pulizia delle coperte di qualsiasi imbarcazione sia in legno, legno di Teak, in metallo verniciato, plastica e gomma.

Elimina efficacemente tracce di sporco di qualsiasi natura, sporco organico, unto, macchie scure tipiche del calpestio, tracce di salsedine ecc.

**Modo d'uso:** Utilizzare il prodotto diluito in acqua al 30%, passarlo sulla superficie da trattare con un nebulizzatore, lasciarlo agire per alcuni istanti quindi spazzolare la superficie con una spazzola morbida e risciacquare abbondantemente con acqua dolce.

In presenza di sporco persistente, olio e grasso usare il prodotto tal quale, lasciarlo agire per un paio di minuti quindi procedere come sopra.

*EN - Slightly alkaline (pH 11) cleaning product suitable for cleaning the decks of any boat in wood, teak wood, painted metal, plastic and rubber.*

Effectively removes traces of dirt of any kind, organic dirt, grease, dark spots resulting from human walking over the pavement, traces of salt, etc.

**How to use:** Use the product diluted in water at 30%, wipe the surface to be treated with a spray, let it act for a while, then brush the surface with a soft brush and rinse thoroughly with fresh water.

In the presence of persistent dirt, oil and grease, use the product as is, let it act for a couple of minutes and then proceed as above.



### PROTEAK

Utilizzato dopo PULITEAK, ripristina il colore originale del Teak, nonché le caratteristiche di repellenza all'acqua e allo sporco oleoso.

*EN - Used after PULITEAK, restores the original colour of teak, as well as the repellence characteristics to water and oily dirt.*



### STAR SEA

Coadiuvante di asciugatura dopo lavaggio con Oceanic, da impiegare come brillantante e protettivo. L'applicazione regolare effettuata ogni 3-6 mesi protegge efficacemente contro la salsedine ed i raggi U.V. ed evita l'applicazione di polish da finitura. Impedisce il ri-depositarsi dello sporco e facilita i nuovi lavaggi degli esterni. Lascia la superficie del Gel Coat molto brillante, non unge. Dosaggi: in acqua normale min 100 gr per lt. di soluzione max 150 gr. Consigli pratici: spruzzare uniformemente la soluzione con un nebulizzatore avendo cura di bagnare tutta la superficie del Gel Coat, stendere con un panno morbido ed attendere l'asciugatura, sciacquare con acqua pulita. Più trattamenti vengono effettuati e maggiore sarà la protezione del Gel Coat e di conseguenza la lucentezza della superficie. In caso di Gel Coat molto rovinato ed opaco si consiglia un pre-trattamento con i prodotti della linea ALTUR LUX SYSTEM per rimuovere la patina di ossido.

*EN - Rinse aid wax, after washing with Oceanic detergent, used as a product for polishing and protecting. Regularly used every 3-6 months, effectively protects the boat hull from saltiness, U.V. rays, like with a finish polishing product. Star Sea protects the surfaces from dirt deposits and makes easier the following cleaning operation. Antistatic product, hydro repellent, highly concentrated, contains nano-technologic polymers, synthetic waxes and polishing substances. Provides a high gloss finishing to the Gel Coat surface, not oily. Dosing: Dilute min 100, max 150 ml of product per liter of normal water. Practical tip: spray uniformly the solution, with a low pressure sprayer, to the whole Gel Coat surface. Spread then with a soft cloth and wait for drying; rinse then with fresh water. More "Star Sea" treatments are provided, more shine and protection is applied to the Gel Coat. In case the Gel Coat is very damaged and matt, we recommend to provide a pre-treatment with the products of the line ALTUR LUX SYSTEM to remove the oxidation.*



Codice - Code  
ELAT25

Confezione - Packing  
25 kg

Codice - Code  
EPUT25

Confezione - Packing  
25 kg

Codice - Code  
EPRT25

Confezione - Packing  
25 kg

Codice - Code  
ECOS25

Confezione - Packing  
25 l



**Agricoltura**  
**Agriculture**

**I LOVE MY TRACTOR**

# **SCHUTZ BARRIERE**

**PROTEZIONE PER MACCHINE AGRICOLE**

**ECOLOGICO**

**NANO POLIMERI**



# Agricoltura

## Agriculture

Esterni

Exterior Care

ALTUR produce e offre una gamma completa di prodotti necessari per mantenere l'aspetto originale lucido dei macchinari e veicoli agricoli, con soluzioni innovative.

Il punto di forza della gamma è quello di soddisfare le esigenze degli utenti professionali, specialmente i più attenti alla sicurezza dell'operatore e rispetto dell'ambiente.

ALTUR produces and offers a complete range of products necessary to keep the original shiny aspect of the agricultural machineries and vehicles, with innovative solutions.

The strength point of the range is to satisfy the expectations of the professional users, specially the most careful to the operator's safety and environmental respect.



**TRAKTOR WASH**

Detergente a totale sicurezza d'uso, ideale per il lavaggio esterno del mezzo agricolo, sicuro sulle superfici, anche nelle stagioni più calde. Unisce un efficace potere detergente all'effetto antistatico e brillantante.

Ideale per lavaggi frequenti e su vernici sensibili all'ossidazione. Contiene tensioattivi altamente biodegradabili.

**Modo d'uso:** Eliminare fango e sporco che crea spessore, con getto d'acqua in alta pressione. Diluire il prodotto con acqua in proporzione di 1:30-1:20 ed applicare con nebulizzatore. Attendere circa 1-2 minuti, poi risciacquare con acqua in alta pressione. E' consigliabile operare all'ombra per evitare l'asciugatura del prodotto.

EN - Active detergent for exterior wash of all agricultural vehicles. Ideal for frequent washes and in the warm season, because it respects all the surfaces.

It combines an efficient cleaning action with an anti static and brilliant effect.

Formulated with highly biodegradable materials.

**Directions for use:** Remove mud and thick dirt with high pressure water. Dilute the product with water in a proportion of 1:30-1:20 and spray to the vehicle with a nebulizer. Wait about 1-2 minutes, then rinse with high pressure water. It is advisable operate in the shade to avoid the product's drying.



Codice - Code      Confezione - Packing  
ETW10              10 kg  
ETW25              25 kg



**TRAKTOR EXTRA**

Detergente a schiuma attiva, efficace per la pulizia intensiva e lo sgrassaggio di macchine agricole. Permette di rimuovere velocemente ed efficacemente qualsiasi tipo di sporco. Additivato con speciale brillantante che migliora il risciacquo finale, aiutando a ridurre le gocce di calcare sui vetri.

**Modo d'uso:** Eliminare fango e sporco che crea spessore, con getto d'acqua in alta pressione. Diluire il prodotto con acqua in proporzione di 1:50-1:30 ed applicare con nebulizzatore dal basso verso l'alto. Attendere circa 1 minuto, poi risciacquare con acqua in alta pressione. E' consigliabile operare all'ombra per evitare l'asciugatura del prodotto. Nella stagione calda si consiglia di risciacquare completamente il veicolo per raffreddare le superfici prima di applicare il prodotto.

EN - Active foam detergent for intensive cleaning and degreasing of agricultural machineries and vehicles. Quickly and effectively removes any kind of dirt. Added with a special brilliant agent which improves the final rinse, helping to reduce water spots on the windows.

**Directions for use:** Remove mud and thick dirt with high pressure water. Dilute the product with water in a proportion of 1:50-1:20 and spray to the vehicle with a nebulizer, starting from lower up to higher surfaces. Wait about 1 minute, then rinse with high pressure water. It is advisable operate in the shade to avoid the product's drying. In the warm season it is recommended to rinse completely the vehicle to cool down the surfaces before applying the product.



Codice - Code      Confezione - Packing  
ETX10              10 kg  
ETX25              25 kg



**SCHUTZ BARRIERE**

Innovativa barriera protettiva per macchine agricole, totalmente biodegradabile a base naturale. Isola perfettamente tutte le superfici del trattore e dell'attrezzatura esposte al contatto con agenti chimici quali: anticrittogamici, polveri bagnabili, solfato di rame ecc.

Facile da utilizzare, asciuga rapidamente esposto ai raggi solari e crea una pellicola protettiva trasparente ed elastica ideale per una protezione giornaliera. L'applicazione può essere effettuata in qualsiasi luogo, con l'ausilio di un nebulizzatore a bassa pressione e dura fino alla rimozione, che verrà fatta utilizzando un'idropulitrice ad acqua fredda. Dopo la rimozione del trattamento il veicolo risulterà più brillante, in quanto SCHUTZ BARRIERE contiene un polimero lucidante a base di nano tecnologia.

**Modo d'uso:** diluire al 50% con acqua ed applicare con nebulizzatore sul veicolo pulito ed asciutto. Attendere l'asciugatura del prodotto prima di esporlo ai trattamenti.

EN - Innovative protective wax for agricultural machinery and vehicles, totally biodegradable, natural base.

Perfectly insulates all the surfaces of the vehicle and machinery exposed to the contact with chemicals as for example: FUNGICIDES, WETTABLE POWDERS, COPPER SULPHATE, etc.

Easy to use, Shutzbarriere dries quickly exposed to the sun, providing a transparent and elastic protective film, ideal for daily protection.

The application can be done in any place, with a nebulizer and it lasts until its removal, which will be done with a high pressure water jet.

After rinsing the vehicle, it will look even more shine, because Shutzbarriere is added with a special polishing nano-tech agent.

**Directions for use:** dilute 50% with water and apply with a nebulizer on clean and dry vehicles. Wait the products drying before exposing it to the treatments.



Codice - Code      Confezione - Packing  
ESZ5                5 kg  
ESZ10              10 kg  
ESZ25              25 kg

**Gommisti  
Tire Shop**



# Gommisti Tire Shop



**LEGA EXTREME**

Detergente per cerchi in lega. Ideale per officine cambio gomme in quanto non pericoloso per l'operatore. Grazie all'innovativa nano tecnologia utilizzata, penetra in profondità nella porosità della superficie, con effetto decontaminante dagli ossidi ferrosi tipici dei freni a disco, rendendo la superficie estremamente brillante. Può essere utilizzato su tutti i tipi di cerchi in lega, anche a finitura lucida a specchio (non verniciata, tipo Alcoa), anodizzata, ergal, titanio, rispetta le superfici di auto, moto, scooter e mezzi pesanti grazie al PH neutro della sua formulazione.

**Modo d'uso:** Utilizzare puro, applicare con uno spruzzatore manuale direttamente sulla superficie da trattare, possibilmente asciutta. Stendere con una spugna o guanto da lavaggio in modo da bagnare bene le superfici. Attendere fino al cambio di colorazione dello sporco, che vira verso il rosso violaceo ad indicare lo svolgimento dell'azione pulente e decontaminante. Infine sciacquare con getto d'acqua o per immersione.

*EN - Special wheel cleaner with total effect. Ideal for workshops because not dangerous for the operator. In one step it completely removes grime from the road and iron oxides, typical from intensive braking activity and long cleaning delay. It provides an amazing shine effect to the rims. Thanks to the innovative nano-technology it deeply penetrates in the surface porosity with decontaminating effect from persistent dirt.*

*It provides a protective film to the surface which will delay from a new oxidation. It is safe on all type of rims, because of its neutral pH, even on polished rims and Alcoa type.*

**WAY OF USE:** SHAKE WELL BEFORE USE. Use pure with a manual trigger. Apply uniformly to the rim's surface which must be dry to get the best cleaning effect. Use a wash mitt or a sponge for a deeper cleaning action. Wait 1-2 minutes or even more according to the dirt intensity, the chemical reaction will change the dirt's color to purple. Rinse with water jet or by immersion in a water vessel.



Codice - Code      Confezione - Packing  
ELEX5                5 kg  
ELEX10              10 kg  
ELEX25              25 kg



**WHEEL WASH EXTRA**

Detergente specifico per attrezzature lava ruota a ciclo automatico. La sua speciale formulazione ad elevata efficienza permette di ridurre i tempi di lavaggio, a tutto vantaggio della produttività oraria.

Altamente biodegradabile, contiene speciali agenti brillantanti per una finitura del cerchio lucente. Questo detergente concentrato aiuta anche a mantenere pulito il dispositivo, in quanto impedisce allo sporco di attaccarsi alle pareti della camera di lavaggio agevolando così le operazioni di pulizia.

**Modo d'uso:** diluire con acqua in proporzione di 1:100.

*EN - Detergent specially developed for wheel wash machines with automatic cycle.*

*Its special high efficiency formulation allows to reduce the time for each wash cycle, improving the productivity of the machine.*

*Highly biodegradable product which contains a special brilliant agent to provide a shiny finish to the wheel. This detergent also helps to keep the machine clean, preventing dirt from sticking to the washing chamber walls, thus making the washer cleaning operation much easier.*

**Directions for use:** Dilute with water in a proportion of 1:100



Codice - Code      Confezione - Packing  
EWWW10            10 kg



**BLACK & WET**

BLACK & WET spray è il miglior prodotto di finitura per pneumatici, dona una finitura ultra brillante e duratura ed ha un'azione protettiva sul pneumatico prevenendo la formazione di screpolature.

Ideale per pneumatici nuovi, in quanto ha una formulazione che aderisce perfettamente.

**Modo d'uso:** agitare bene la bombola prima dell'uso. Vaporizzare leggermente sui pneumatici puliti ed asciutti. Lasciar asciugare per circa 15 minuti prima di guidare l'auto. Non è necessario strofinare dopo l'applicazione.

*EN - BLACK & WET is the best finishing product for tires. This advanced formulation provides a long lasting ultra shine and wet look to the tires. Its protective action offers an UV barrier preserving the tires from cracks and aging.*

*Ideal for new tires, thanks to its special formulation which perfectly adheres.*

**Directions for use:** shake well before use. Spray uniformly on clean and dry tires. Leave it drying for about 15 minutes before driving. It is not necessary to wipe the product after application.



Codice - Code      Confezione - Packing  
EBWET400            spray 400 ml - 24 pz/pcs



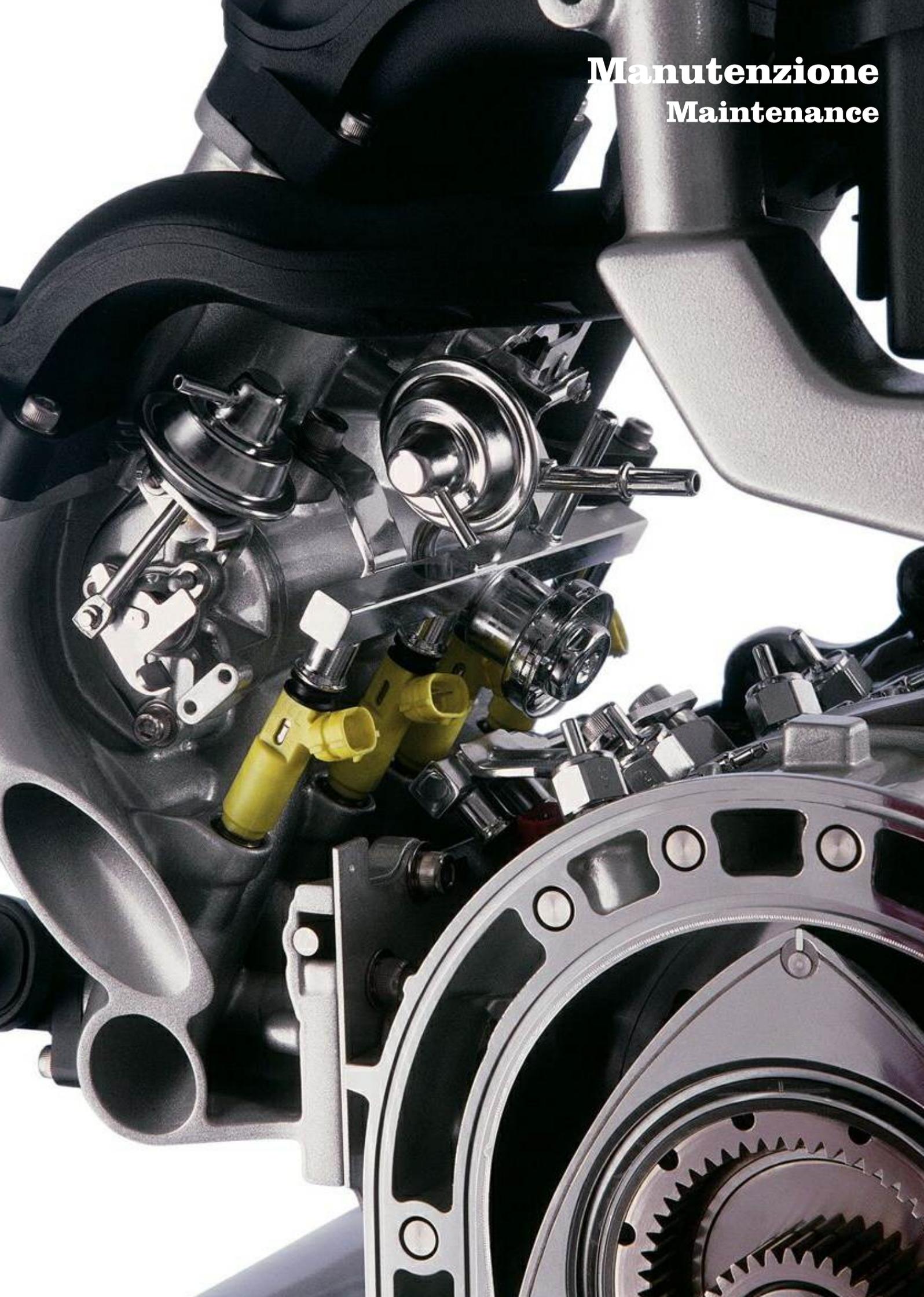
**SACCHI PORTAPNEUMATICI**

Sacchi portapneumatici PE/F3 (polietilene coestruso a 3 strati) bianco con stampa della ruota. Adatto per autovetture e SUV. Formato: cm 70+12+12x90 h. 57 gr.

*EN - Tire carrying bags are indispensable during the seasonal change of tires. Made of PE/F3 (polyethylene co-extruded 3 layers), white colour, 1 side printed with a wheel. For car and SUV. Size: 70+12+12x90 cm; weight: 57 gr. each*

Codice - Code      Confezione - Packing  
EXSPP200            200 pz/pcs

**Manutenzione**  
**Maintenance**



# Manutenzione

## Maintenance

Liquidi per circuiti sigillati

Cooling Fluids

Per ottenere un prodotto performante, il glicole è sempre di prima qualità e proveniente da impianti controllati, i pacchetti inibitori contenuti sono ad alte prestazioni.

*To get a high performance product, the glycol is always top notch and from controlled installations, the inhibitors packages contained are of high performance.*



**GEL -40°C**

Liquido permanente colore blu a base di glicole etilenico, pronto uso, per impianti di raffreddamento, impianti a circuito sigillato di motori di motori classici e in alluminio. Dotato di un pacchetto inibitore con totale assenza di nitrati, nitriti ed ammine. Massima resistenza al congelamento allo stato puro - 38°C, punto di ebollizione +125°C.

*EN - Prompt use cooling fluid for water cooling systems, engine's sealed circuit (also compatible with aluminium blocks), house heating system and solar panels. Specially formulated with Ethyl Glycol added with corrosion inhibitors and totally free from nitrates, nitrites and amines. Blue colour. Freezing point, without dilution, -38°C; boiling point +125°C.*

GEL -40°C rispetta o eccede i seguenti standard (lista parziale):  
**GEL -40°C meets or exceeds the following international and national standards (partial list):**  
 ASTM D 3306 - S.A.E. J 814, ASTM D 4340 - S.A.E. J 1034, CUNANC 956-16, B.S. 6580 FVV Heft R 443(D), JIS K 2234 (j), UNE 26361-88 (E), Afnor R 15/601 (F), KSM 2142 (K), EMPA (CH), NATO S 759, E/L 1415c (MIL Italy)

GEL -40°C rispetta o eccede le seguenti specifiche dei costruttori (lista parziale):  
**GEL XP-40 meets or exceeds the following specifications for the supply of car manufacturers (partial list):**  
 FIAT 9.55523/41, Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C, Mercedes DBL 7700, MAN 324, GM US 6277 M, Volvo (Reg. N° 260), Ford WSS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, Ford ESD M 97 B49-A  
 Opel GM QL 130100

Codice - Code	Confezione - Packing
EG401	1000 ml - 24 pz/pcs
EG404	4 kg - 6 pz/pcs
EG4025	25 kg
EG4050	60 kg
EG40220	220 kg
EG40CIS	1000 kg cisternetta/IBC



**GEL -72°C**

Antigelo di colore blu a base di glicole etilenico, puro, per impianti di raffreddamento, impianti a circuito sigillato di motori di motori classici e in alluminio. Dotato di un pacchetto inibitore con totale assenza di nitrati, nitriti ed ammine. Massima resistenza al congelamento in diluizione al 50% con acqua - 38°C. Punto di ebollizione allo stato puro + 165°C, in diluizione al 50% + 125°C.

*EN - Pure, concentrated, cooling fluid for water cooling systems, engine's sealed circuit (also compatible with aluminium blocks), house heating system and solar panels. Specially formulated with Ethyl Glycol added with corrosion inhibitors and totally free from nitrates, nitrites and amines. Blue colour. Freezing point, diluted 50% with water, -38°C; boiling point, pure, +165°C; boiling point, diluted 50% with water, +125°C.*

GEL -40°C rispetta o eccede i seguenti standard (lista parziale):  
**GEL -40°C meets or exceeds the following international and national standards (partial list):**  
 ASTM D 3306 - S.A.E. J 814, ASTM D 4340 - S.A.E. J 1034, CUNANC 956-16, B.S. 6580 FVV Heft R 443(D), JIS K 2234 (j), UNE 26361-88 (E), Afnor R 15/601 (F), KSM 2142 (K), EMPA (CH), NATO S 759, E/L 1415c (MIL Italy)

GEL -40°C rispetta o eccede le seguenti specifiche dei costruttori (lista parziale):  
**GEL XP-40 meets or exceeds the following specifications for the supply of car manufacturers (partial list):**  
 FIAT 9.55523/41, Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C, Mercedes DBL 7700, MAN 324, GM US 6277 M, Volvo (Reg. N° 260), Ford WSS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, Ford ESD M 97 B49-A  
 Opel GM QL 130100

Codice - Code	Confezione - Packing
EG721	1000 ml - 24 pz/pcs
EG724	4 kg - 6 pz/pcs
EG7225	25 kg
EG7250	60 kg
EG72220	220 kg
EG72ML	1000 kg cisternetta/IBC



**ECOGREEN -40°C**

Liquido permanente ecologico di colore verde, pronto uso, per impianti di raffreddamento, impianti a circuito sigillato di motori classici e in alluminio. A base di propilenglicole, con pacchetto inibitore in totale assenza di nitrati, nitriti, silicati ed ammine. Per tutti i veicoli.

*EN - Prompt use cooling fluid, ecologic, for water cooling systems, engine's sealed circuit (also compatible with aluminium blocks), house heating system and solar panels. Specially formulated with Ethyl Glycol added with corrosion inhibitors and totally free from nitrates, nitrites and amines. Green colour. Freezing point, without dilution, -38°C; boiling point +125°C.*

GEL -40°C rispetta o eccede i seguenti standard (lista parziale):  
**GEL -40°C meets or exceeds the following international and national standards (partial list):**  
 ASTM D 3306 - S.A.E. J 814, ASTM D 4340 - S.A.E. J 1034, CUNANC 956-16, B.S. 6580 FVV Heft R 443(D), JIS K 2234 (j), UNE 26361-88 (E), Afnor R 15/601 (F), KSM 2142 (K), EMPA (CH), NATO S 759, E/L 1415c (MIL Italy)

GEL -40°C rispetta o eccede le seguenti specifiche dei costruttori (lista parziale):  
**GEL XP-40 meets or exceeds the following specifications for the supply of car manufacturers (partial list):**  
 FIAT 9.55523/41, Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C, Mercedes DBL 7700, MAN 324, GM US 6277 M, Volvo (Reg. N° 260), Ford WSS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, Ford ESD M 97 B49-A  
 Opel GM QL 130100

Codice - Code	Confezione - Packing
EEG404	4 kg - 6 pz/pcs
EEG4025	25 kg
EEG4050	60 kg
EEG40220	220 kg
EEG40CIS	1000 kg cisternetta/IBC



### ANTIFREEZE XS2000 G12

Antigelo per radiatori a base di etandiolo, dotato di un pacchetto inibitore a base di carbossilati, con totale assenza di nitriti, ammine, fosfati e silicati, che conferisce al prodotto notevoli caratteristiche ecologiche, il prodotto è inoltre arricchito da particolari additivi antiusura per metalli e leghe di alluminio. Specifico per l'utilizzo nei motori moderni in alluminio, rispetta le specifiche imposte da tutte le case automobilistiche che impiegano fluidi di colore rosso o giallo. Miscibile e compatibile con i fluidi originali. Massima resistenza al congelamento in diluizione al 50% - 36°C. Durata in condizioni normali di esercizio fino a 5 anni o 250.000 km. Rispetta la specifica VW G12 - TL774F e RENAULT 41-01-00/Q (tipo D). Per la lista degli standard internazionali e delle specifiche delle case costruttrici si prega di consultare la scheda tecnica o il sito internet.

### ANTIFREEZE XS2000 -40°C

Liquido permanente per radiatori, ecologico, specifico per motori in alluminio e ghisa grigia, pronto uso (-40°C), colore rosso e giallo. A base di etandiolo, dotato di pacchetto inibitore a base di carbossilati, con totale assenza di nitriti, ammine, fosfati e silicati, che conferisce al prodotto notevoli caratteristiche ecologiche, è inoltre arricchito da particolari additivi antiusura per metalli e leghe di alluminio. Specifico per l'utilizzo nei motori moderni in alluminio, rispetta le specifiche imposte da tutte le case automobilistiche che impiegano fluidi di colore rosso e giallo. Miscibile e compatibile con fluidi originali. Durata in condizioni normali di esercizio: fino a 5 anni o 100.000 km. Rispetta le specifiche VW12 - TL774D e RENAULT 41-01-00/Q (tipo D). Per la lista degli standard internazionali e delle specifiche delle case costruttrici si prega di consultare la scheda tecnica o il sito internet.

### XS3000 G12+

Antigelo puro per radiatori e circuiti di raffreddamento di veicoli moderni con motori in lega di alluminio o classici. Colore viola brillante, miscibile con tutti gli anticongelanti dando una soluzione limpida. XS3000 soddisfa le richieste della specifica VW TL774F (TM G12+): antigel autorizzati per miscele con antigel tradizionali. Grazie alla sua innovativa formulazione possiede caratteristiche superiori rispetto agli anticongelanti tradizionali: Maggiore durata: 250.000 km di esercizio o 5 anni; Maggiore stabilità in fase di stoccaggio: 5 anni; Nessun fenomeno di gelificazione durante l'impiego o lo stoccaggio; Ridotta formazione di incrostazioni calcaree; Migliore scambio termico; Maggiore protezione del circuito di raffreddamento da corrosioni e formazioni calcaree (vita di pompe, termostati, condotti, guarnizioni, manicotti e radiatore pressoché raddoppiata). Per la lista degli standard internazionali e delle specifiche delle case costruttrici, consultare la tds o il sito internet.

### ANTIFREEZE HEAVY DUTY

Antigelo puro a base di etandiolo con pacchetto inibitore a base organica, privo di borati, silicati, nitriti, ammine e fosfati. Garantisce una protezione anticorrosiva di lunga durata nei circuiti di raffreddamento dei mezzi pesanti. Garantisce in particolar modo la protezione da fenomeni corrosivi causati dalla cavitazione. Soddisfa le seguenti specifiche nazionali, internazionali e militari: BS 6580 (GB), FVV Helft R 443 (D), Afnor R 15/601 (1) (F), ASTM D 3306 e 4985, SAE J 1034 (1) (J), KSM 2142 (K) NATO S 759, CUNA NC 956-16 (I), EMPA (CH), E/L 1415c (MIL Italia) e le specifiche dei seguenti costruttori automobilistici: CAT EC-1, Navistar B1 Type III Durata in condizioni normali di esercizio fino a 5 anni o 100.000 km.

*EN - Specially formulated with ethan-diole added with carboxylic-based corrosion inhibitors. Environment-friendly formula, totally free from nitrites, silicates, phosphates and amines. Added also with special wear-proof agents for metals and aluminium alloys. Chemically engineered to be used in the latest generation aluminium engine's blocks, according to the technical specifications of all the engines manufacturers, using Red colour anti-freeze fluid. Therefore Antifreeze XS2000 is compatible and mixable with all the OEM anti-freeze fluids. Freezing point, diluted 50% with water, -36°C. Thanks to its innovative formulation has superior features compared to conventional antifreeze:*

- Greater durability: 250.000 km or 5 years of operation of permanence in the cooling circuit;
- Improved stability during storage: 5 years; Qualified as VW G12 - TL774D and RENAULT 41-01-00/Q (D type).

*EN - Specially formulated with ethan-diole added with carboxylic-based corrosion inhibitors. Environment-friendly formula, totally free from nitrites, silicates, phosphates and amines. Added also with special wear-proof agents for metals and aluminium alloys. Chemically engineered to be used in the latest generation aluminium engine's blocks, according to the technical specifications of all the engines manufacturers, using Yellow or Red colour anti-freeze fluid. Therefore Antifreeze XS2000 is compatible and mixable with all the OEM anti-freeze fluids. The premium quality components composing Antifreeze XS2000, allow to extend the replacement intervals up to 5 years or 250.000km! According VW "G12" - TL774D and RENAULT 41-01-00/Q (D Type). Freezing point, without dilution, -38°C; boiling point +135°C. Thanks to its innovative formulation has superior features compared to conventional antifreeze:*

- Greater durability: 250,000 km or 5 years of operation of permanence in the cooling circuit;
- Improved stability during storage: 5 years;

*EN - Pure antifreeze for radiators and cooling systems of modern vehicles with engines made of aluminum alloy or classics. Bright purple color, miscible with all antifreeze giving a clear solution. Meets specifications VW G12+ VW TL774F . Thanks to its innovative formulation has superior features compared to conventional antifreeze: Greater durability: 250,000 km or 5 years of operation of permanence in the cooling circuit; Improved stability during storage: 5 years; No phenomenon of gelation during use or storage; Reduced scale formation; Improved heat transfer; Increased protection of the cooling system from corrosion and limestone formations (the life of pumps, thermostats, tubing, gaskets, hoses and radiator almost doubled) .*

*EN - Pure antifreeze for radiators and cooling systems of heavy vehicles engines. Ideal for heavy duty performances, it protects from corrosion due to cavitation and continuous duty. Meets the following International and Army specifications: BS 6580 (GB), FVV Helft R 443 (D), Afnor R 15/601 (1) (F), ASTM D 3306 e 4985, SAE J 1034 (1) (J), KSM 2142 (K) NATO S 759, CUNA NC 956-16 (I), EMPA (CH), E/L 1415c (MIL Italia) and the following manufacturers: CAT EC-1, Navistar B1 Type III Service period under normal working conditions: 5 years or 100.000 km.*

Codice - Code	Confezione - Packing
EGR15/EGTFG15	1500 ml - 16 pz/pcs
EGT(F/FG)25	25 kg
EGTF(R/G)50	60 kg
EGTF(R/G)220	220 kg
EGTF(R/G)1000	1000 kg cisternetta/bulk
R= Rosso/Red - G=Giallo/Yellow	

Codice - Code	Confezione - Packing
EGTFR401	Rosso/Red 1000 ml - 24 pz/pcs
EGTFG401	Giallo/Yellow 1000 ml - 24 pz/pcs

Codice - Code	Confezione - Packing
EGTFV1	500 ml - 24 pz/pcs
EGTFV25	25 kg
EGTFV50	60 kg
EGTFV220	220 kg

Codice - Code	Confezione - Packing
EGHD25	25 kg
EGHD50	60 kg
EGHD220	220 kg



### XS5000 G13

Anticongelante a base di glicole etilenico additivato con un pacchetto inibitore a tecnologia 100% Silanized Organic Acid. Perfettamente bilanciato per garantire la massima protezione dalla corrosione nei circuiti di raffreddamento dei veicoli di ultima generazione. I motori di più recente concezione sono infatti caratterizzati sia da più elevate temperature di esercizio, sia da una maggiore presenza di componentistica di lega leggera (leghe di alluminio e magnesio soprattutto). È inoltre NAP Free (esente da nitriti, ammine e fosfati). Caratteristiche: Maggiore durata: 250.000 Km in esercizio o 5 anni di permanenza nel circuito di raffreddamento. Maggiore stabilità in fase di stoccaggio: 5 anni. Nessun fenomeno di gelificazione durante l'impiego o lo stoccaggio. Ridotta formazione di incrostazioni calcaree. Migliore scambio termico. Maggiore protezione del circuito di raffreddamento da corrosioni e formazioni calcaree (vita di pompe, termostati, condotti, guarnizioni, manicotti e radiatore pressoché raddoppiata).

Soddisfa le seguenti richieste dei produttori di automobili: TL774J (Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, VW)

Soddisfa od eccede i seguenti standard internazionali e nazionali (lista parziale):

- Afnor R 15/601 (F)
- FVV Heft R 443 (D)
- BS 6580 (GB)
- ASTM D 3306 e 4985
- SAE J 1034
- JIS K 2234 (j)
- KSM 2142 (K)
- NATO S 759
- CUNANC 956-16 (I)
- UNE 26361-88 (E)
- EMPA (CH)
- E/L 1415c (MIL Italy)



### ECOFREEZE P

L' Ecofreeze P incolore è un anticongelante di tipo permanente a base di Glicole Propilenico e si distingue per l'assistenza nel suo pacchetto inibitore di ammine, nitriti e fosfati.

Le proprietà protettive dell' Ecofreeze P incolore si esplicano verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti del circuito di raffreddamento, in modo particolare verso l'alluminio.

I valori ottenuti con diverse concentrazioni di Ecofreeze P incolore in acqua sono i seguenti:

- 25% vol.: -10°C
- 33% vol.: -15°C
- 50% vol.: -32°C

Supera le richieste delle seguenti norme e capitoli:

- ASTM D 3306 - Tipo 2 (antigelo a base propilenica)
- CUNANC 956-18 (Ed. 2004) - S.A.E. J 103

*EN - Ecofreeze P transparent is an anti freeze fluid formulated with Propilenic Glycol and it contains special inhibitors free from nitrites and phosphates.*

*The protective properties of Ecofreeze P transparent are formulated to respect all metal parts of the cooling systems, even the aluminium.*

*The following protection grades are possible with Ecofreeze P diluted with water:*

- 25% col.: -10°C
- 33% vol.: -15°C
- 50% vol.: -32°C

*It exceeds the following norms:*

- ASTM D 3306 - Type 2 (Propylenic base antifreeze)
- CUNANC 956-18 (Ed. 2004) - S.A.E. J 103



### ECOFREEZE PF

Antigelo propilenico incolore con un pacchetto inibitore a base di fosfato bi potassico, esente da ammine e nitriti. Per impianti settore alimentare, solari e tutti gli impianti il cui liquido può venire a contatto con alimenti.

Incontra le richieste di compatibilità alimentare:

- dell'FDA - 21 CFR - Ch. 1 (4-1-00 Ed.) Part. 184 "Direct Food Substances Generally Recognized to Be Safe".

- dell'FDA - 21 CFR - Ch. 1 (4-1-00 Ed.) Part. 100 "Current Good Manufacturing, Packaging or Holding Human Food" - Subpart C - Equipment, 110.40 "Equipment and Utensils".

- della Dir. 95/2 CE del Parlamento Europeo e Consiglio Europeo relative agli additivi alimentari diversi da coloranti ed edulcoranti (e successive modifiche).

Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica.

*EN - Ecofreeze PF transparent is an anti freeze fluid formulated with Propilenic Glycol and it contains special inhibitor with bi-potassium phosphate, free from amines and nitrites. Ideal for food industry, solar systems and all the circuits where the heating liquid can accidentally get in contact with drinking water or food.*

*It exceeds the following norms of food compatibility:*

- FDA - 21 CFR - Ch. 1 (4-1-00 Ed.) Part. 184 "Direct Food Substances Generally Recognized to Be Safe".
- FDA - 21 CFR - Ch. 1 (4-1-00 Ed.) Part. 100 "Current Good Manufacturing, Packaging or Holding Human Food" - Subpart C - Equipment, 110.40 "Equipment and Utensils".

*- Dir. 95/2 CE of European Parliament and European Council related to food additives different from dyes and sweeteners (and following amendments). See technical sheet for further information.*

# Manutenzione

## Maintenance

Liquidi Tergi e  
Prodotti Antigelo

Wiper Fluids and  
Antifreeze Products

Altur si prende cura della sicurezza degli automobilisti anche con i liquidi per vaschette tergi vetro. La gamma comprende prodotti estivi ed invernali profumati, a base di bioalcohol che rispettano le plastiche dei fari e le guarnizioni, oltre che preservare la salute dell'automobilista.

L'offerta è arricchita da prodotti studiati per la rimozione del gelo.

*Altur assists the safety of driver with the production and sale of windshield washer fluids. The range includes scented summer and winter products based bioalcohols that do not compromise the plastic on the headlights and seals, and are also safe for the motorist.*



**QUICK ESTIVO**

Liquido per vaschette tergi, formula estiva, super concentrata. Toglie le tracce lasciate dai moscerini e lo sporco vario, non unge i vetri e non rovina la gomma della spazzola. Dotato di una leggera protezione antigelo. Profumato.



**QUICK -40°C**

Liquido tergi anticongelante concentrato, a base di Bioalcohol, piacevolmente profumato, previene da congelamento fino ad una temperatura di -40°C, non intacca le superfici, non rovina le plastiche dei fari, non unge il cristallo. Esente da alcoli riciclati o di seconda scelta.



**BLUE QUICK -70°C**

Liquido tergi anticongelante super concentrato, a base di Bioalcohol, formulato per condizioni estreme a temperature molto basse (-70°C sul puro). Permette un'ampia scala di diluizione per soddisfare diversi gradi di protezione al freddo. Prodotto piacevolmente profumato. Esente da alcoli riciclati o di seconda scelta.

*EN - Super concentrated windshield detergent, perfumed, bugs and insects remover, specially formulated for the summer season. It provides a quick dissolving of bugs, insects and grimes from the windshields of all the vehicles. Respects all surfaces and materials, safe on the wiper's rubber blades, it contains alcohol, surfactants and preservatives. Non oily, non streaking formula.*

*EN - Windshield detergent, -40°C anti-freeze protection. Formulated with Bioalcohol, light blue colored and pleasantly perfumed. Freezing point -40°C pure (without dilution). Respects all surfaces and materials, safe on all the painted surfaces, on the plastic lights shields and on the wiper's rubber blades. Non oily, not staining.*

*EN - Super concentrated windshield detergent, -70°C anti-freeze. Formulated with Bioalcohol and pleasantly perfumed, it prevents from freezing down to -70°C. Wide range of water dilution is possible to meet the desired protection grade. It respects all surfaces and materials, safe on all the painted surfaces, on the plastic lights shields and on the wiper's rubber blades. Not oily, not staining.*



Codice - Code	Confezione - Packing
EPVE250	250 ml - 50 pz/pcs
EPVE1	1000 ml - 24 pz/pcs
EPVE10	10 l
EPVE25	25 l



Codice - Code	Confezione - Packing
EPV250	250 ml - 50 pz/pcs
EPV1	1000 ml - 24 pz/pcs
EPV10	10 l
EPV25	25 l
EPV220	200 l
EPV1000	1000 l cisternetta/lbc



Codice - Code	Confezione - Packing
EPV70500	500 ml - 24 pz/pcs
EPV701	1000 ml - 24 pz/pcs
EPV7010	10 l
EPV7025	25 l
EPV70220	200 l



### LAVAVETRI AUTO ESTIVO

Liquido per vaschette tergi, formula estiva pronto uso. Toglie le tracce lasciate dai moscerini e lo sporco vario, non unge i vetri e non rovina la gomma della spazzole. Profumato.



### LAVAVETRI AUTO INVERNALE

Liquido per vaschette tergi, formula invernale pronto uso. Previene da congelamento fino ad una temperatura di -25°C, sicuro su gomma, plastiche ecc. Non unge i vetri. Profumato.



### X-ICE

Deghiacciante istantaneo. Permette una rapida rimozione del ghiaccio dai cristalli e dalle serrature dell'auto, evita la formazione di aloni e grazie alla sua azione detergente pulisce il parabrezza rendendo le spazzole più scorrevoli, sicuro sulle parti in gomma. Svolge un'azione preventiva sul riformarsi del ghiaccio.



### START QUICK

Indispensabile nelle stagioni fredde per l'avviamento di mezzi pesanti, diesel o benzina in condizioni di temperature molto basse. Spruzzato all'interno del filtro dell'aria permette l'avviamento per autoaccensione del motore. Contiene etere.

*EN - Scented windshield detergent, bugs and insects remover, specially formulated for the summer season, ready to use. The special summer formula provides a quick and effective bugs, insects and grimes removing from the windshields of all the vehicles. Respects all surfaces and materials, safe on the wiper's rubber blades. Non oily, non streaking formula.*

*EN - Windshield detergent, -25°C anti-freeze protection, scented, specially formulated for the windshield and lamps cleaning system of the vehicle. Respects all surfaces and materials, safe on all the painted surfaces, on the plastic lights shields and on the wiper's rubber blades. Non oily, non staining.*

*EN - Instant de-icer. Quickly melts ice and helps to remove it from windshield, windows and locks. Provides an effective cleaning action to improve wiper operation, halo free, safe on rubber. Prevents from further icing.*

*EN - This product, sprayed in the air filter box, makes easier and quicker the engines cold-start during the winter freezing season. Non corrosive, cleans and lubricates the intake manifolds, valves and throttle body. Recommended for agricultural vehicles, tractors, trucks, and in any case when a cold start at freezing temperatures is requested. Supplied with short reach nozzle.*



Codice - Code  
EPE1  
EPE3  
Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs  
31 - 6 pz/pcs



Codice - Code  
EPA1  
EPA3  
Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs  
31 - 6 pz/pcs



Codice - Code  
EIC750  
Confezione - Packing  
Spruzzetta/Trigger 750 ml  
12 pz/pcs



Codice - Code  
ES200  
Confezione - Packing  
Spray 200 ml - 24 pz/pcs

# Manutenzione Maintenance

## Spray Tecnici

## Technical Spray Products

Altur propone una gamma completa di prodotti spray tecnici professionali, per la manutenzione degli autoveicoli, di qualsiasi meccanismo e macchinario industriale.

*Altur offers a complete range of professional technical spray products for the maintenance of motor vehicles, any mechanism and industrial machine.*



### MX-5 SPECIAL

Lubrificante spray 5 funzioni: sbloccante, lubrificante, protettiva antisalsedine, idrofuga e disossidante. Contiene speciali solventi, additivi, lubrificanti alta temperatura, siliconi.

Il modo ideale di sbloccare viti, dadi, bulloni, alberi, tubi, motori e parti meccaniche in una varietà di ambienti. Raccomandato anche per il montaggio di motori e parti meccaniche, per ripristinare contatti elettrici ossidati, per proteggere motori marini dall'ossidazione e dalla salsedine quando fermi per lungo tempo e per la manutenzione di macchine utensili.

Formulato con speciale lubrificante ad attrazione polare, resistente alle alte temperature. Dotato di valvola a beccuccio corto. La bombola funziona in qualsiasi posizione.

*EN - Spray lubricant, 5 functions: unlocking, lubricant, anti saltiness, waterproof, deoxidizer. Special solvents, additives, high temperature lubricants, silicones are contained. An Ideal way to loosen nuts, bolts, shafts, screws, pipes, motors and machine parts in a variety of environments. Recommended also for mounting engines and mechanical parts, for restoring oxidized electrical contacts, for protecting marine engines from oxidation and saltiness when stopped for long time and for general maintenance of machining tools. Chemically engineered with special polar-attraction lubricants, high temperature resistant. Spray-valve is designed for upside down, 360° operation.*



Codice - Code  
EWP400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



### ANTIGRIPPANTE XP/90

Prodotto sbloccante-lubrificante dotato di elevatissima penetrazione, formulato con materie prime selezionate. Aiuta la rimozione di viti, bulloni o dadi bloccati dalla ruggine, evita il grippaggio nelle operazioni di filettatura, protegge dall'umidità, sblocca perni, cerniere, catene e scorrevoli. Trova molteplici applicazioni nel settore meccanico, autotrazione, nautica, motociclistico, ciclistico ecc. Non presenta odori sgradevoli, incolore. Lo speciale tastino con cannula incorporata permette di indirizzare il getto in maniera molto precisa anche in punti poco accessibili, evitando sprechi. La bombola funziona in qualsiasi posizione.

*EN - Unlocking-lubricating product, highly penetrant, formulated with selected prime materials. An Ideal way to loosen nuts, bolts, shafts, screws, pipes, motors and machine parts in a variety of environments. Lubricates surfaces to be disengaged; prevents damage to threads. Used as a preventative measure, it retards corrosion of tools and tool room equipment. Recommended for the industrial field, vehicles, boats, motorbikes, bicycles, etc.*

*Inodor, transparent fluid. Spray-valve is designed for upside down, 360° operation.*



Codice - Code  
ES400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



### GRASSO UNIVERSALE XP/90

Prodotto lubrificante MULTIUSO leggermente filante, dotato di ottima penetrazione formulato con materie prime selezionate che conferiscono una lubrificazione duratura, protegge dall'umidità e dall'ossidazione. Ottima resistenza all'acqua salata e agli sbalzi di temperatura. Ideale per la lubrificazione di cerniere, catene, scorrevoli, corde, guaine, funi, perni a scorrimento, spinotti ecc. Trova molteplici applicazioni nel settore meccanico, autotrazione, nautica, motociclistico, ciclistico, ferroviario ecc.

Protegge dagli agenti esterni, è idrorepellente, impedisce la corrosione da salsedine e da soluzioni sia acide che alcaline. La bombola funziona in qualsiasi posizione. La bombola funziona in qualsiasi posizione.

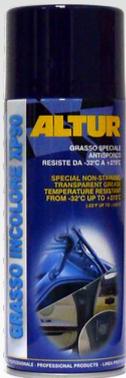
*EN - Spray grease, slightly silky, for general lubrication. Does not slip away even from vertical surfaces, thanks to its special lubricating and adhesive properties. Suitable for the lubrication of hinges, slides, chains, ropes, sheats, sliding pins, shafts, machining tools, fork lifters, etc. Ideal for a variety of environments like for example: automotive, mechanical, nautical, motorbikes, bicycles, railways, etc.*

*Hydro repellent, it protects from atmospheric agents, corrosion by saltiness, alkaline and acid substances. Spray-valve is designed for upside down 360° operation.*



Codice - Code  
EGU400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



### GRASSO INCOLORE XP/90

Grasso incolore antisporco, resiste ad una temperatura da -32°C e +270°C, lubrifica e penetra in maniera ottimale in tutte le parti da trattare, ottima adesione sulle parti metalliche, indicato per lubrificare tutte quelle parti sottoposte a forti sollecitazioni, anticorrosivo, resiste ad acqua, salsedine, umidità, ad acidi ed alle soluzioni alcaline. Grasso Incolore Xp90 è stato formulato per essere usato su cerniere, ingranaggi, cremagliere, catene di trasmissione, per lubrificazione interna di guaine, corde e cavi d'acciaio, parti rotabili e guide scorrevoli ed in qualunque posto dove sia necessario per motivi estetici un prodotto incolore. Adatto anche per l'uso negli scorrevoli delle tende, per catene delle biciclette e delle moto, non rovina gli O.R. La bombola funziona in qualsiasi posizione.

### RACE EXTREME HD GREASE

Grasso filante adesivo per catene, formulato con oli minerali altamente raffinati, basi sintetiche ed additivi particolari. Il velo lubrificante aderisce fortemente al metallo e viene rinnovato ad ogni rotazione, grazie alla presenza di additivi e speciali composti filmanti ed ammortizzanti. I particolari additivi presenti, anche nelle condizioni più severe di elevata velocità, temperature e forti carichi, impartiscono alta adesività, resistenza all'acqua, valido potere antiruggine ed ottimo potere antiusura. È raccomandato per tutti i tipi di catene, comprese quelle dotate di guarnizioni O-RING. Riduce l'allungamento delle catene e le mantiene flessibili, quindi è particolarmente indicato per moto stradali, da enduro, cross, karts e bici.

**Modo d'uso:** Pulire la catena dallo sporco. Agitare la bombola e spruzzare all'interno della catena. Attendere qualche secondo per permettere la totale penetrazione del prodotto.

### VA01 GRASSO VASELINA

Prodotto lubrificante multiuso formulato con materie prime selezionate, adatto alla lubrificazione di macchinari per la lavorazione di alimenti. Trova molteplici applicazioni nel settore meccanico, autotrazione, nautica, motociclismo ecc, in special modo per la lubrificazione di scorrevoli, verniere, serrature, movimenti alza-cristalli, tettucci apribili ed altro.

### SIL02 SILICONE LUBRIFICANTE

Prodotto lubrificante multi-uso formulato con materie prime selezionate, adatto alla lubrificazione qualsiasi piccola parte in scorrimento, dove si desidera avere anche un'azione idrorepellente.

Trova molteplici applicazioni nel settore meccanico, autotrazione, nautica, motociclistico ecc; in special modo per la lubrificazione di scorrevoli, cerniere, serrature, movimenti alzacristalli, tettucci apribili ed altro. Adatto anche come protettivo antiossidante ed anticorrosione di superfici plastiche o metalliche. Ottimo lucidante per parti in gomma, pneumatici ed interni vano motore. Non presenta odori sgradevoli, incolore, non cola.

*EN - Non-staining, clear multipurpose grease for superior general lubrication purposes. Temperature resistant from -32°C up to +270°C (-25°F up to +520°F). Formulated to form a tough durable film that prevents metal-to-metal contact and seal out water and contaminants to lubricate even under the most demanding conditions. This grease is designed to lubricate parts where the aesthetic factor is very important, like for example: hinge pins, open gears, sliding surfaces, Slideways, UV Joints, Rod Ends, Cogs, Gear wheels, Guidances, Guide Tracks, Axles, Crown Gears, Spindles, Shafts, Toothed Belts, Locking Pins, Valves, etc. Suitable also for bicycles and motorbikes chains, it respects the O-Rings. Spray-valve is designed for upside down 360° operation.*

*EN - High performance adhesive grease, chemically engineered to satisfy the most demanding Customers. Rich blend of premium synthetic and mineral oils, special anti-friction additives. The lubricant film perfectly adheres to the metals and it is renewed at every rotation, thanks to the polar additives contained. The premium additives contained, provide high adherence, water resistance, excellent anti rust and anti friction properties even under extreme conditions of speed, temperature and load. Recommended for all chains types, including the O-RING type. It reduces the chains stretching and it keeps them very flexible, for this reason is strongly recommended for race motorbikes, enduro, cross, go-karts and bicycles.*

**DIRECTIONS:** Clean the chain from dirt. Shake well the bottle before using and spray inside the chain. Wait few instants to grant the optimal product's penetration.

*EN - Vaseline clear spray grease, for general lubrication of car's body parts, hinges, joints, sheaths, cords, locks; adhesive, does not slip away from surfaces. Suitable for the food industry, non-staining, does not dry. Spray-valve is designed for upside down 360° operation.*

*EN - Clear multipurpose lubricant, pure silicone formula, quickly adheres to the surface where sprayed and creates a highly lubricant and long lasting film, without staining and drying. Recommended for the lubrication of sliding guides, pins, car's opening top, windows guides, any other visible part where the aesthetic importance is high. Generally used by car's repair workshops, nautical field, household, and special industrial applications. Spray-valve is designed for upside down 360° operation.*



Codice - Code  
EG1400  
Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
-  
Confezione - Packing  
-



Codice - Code  
EGVA400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ELS400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



### WHITE LITHIUM GREASE

Il Grasso spray bianco al litio è il prodotto migliore e più veloce per lubrificare le parti di contatto di metallo e plastica. Previene la ruggine e la corrosione. Riduce l'usura dovuta all'attrito. Non diventa gommoso e non secca. Ideale per le cerniere del cofano e delle portiere, scivoli dei sedili.



### RP100 RAVVIVANTE MOTORI

Prodotto specifico per ravvivare tutte le superfici interne del vano motore, metalli e parti in plastica e gomma; crea un sottilissimo film protettivo che impedisce la formazione di ossidi ed eventuali corrosioni da parte di agenti chimici, ridona alle superfici l'aspetto naturale del nuovo ed offre un'azione antistatica, antimagnetica capace di evitare il ridepositarsi della polvere. Il composto è privo di sostanze silicologiche e non contiene sostanze nocive.

Le superfici trattate possono essere perfettamente riverniciate o lavorate in qualunque altro modo. Non lascia residui.



### AL99 ANTIADESIVO SALDATURE

Prodotto formulato a base di antiadesivi speciali esenti da silicone. Spruzzato preventivamente alla lavorazione in prossimità della zona da saldare, impedisce l'adesione delle scorie di saldatura alle superfici lamierate, evita perdite di tempo per la pulizia.



### DISSODANTE SECCO

Prodotto sviluppato e testato per la disossidazione di componenti/materiali elettrici ed elettronici. Di rapida penetrazione, evapora in pochi secondi senza lasciare residui.

EN - Heavy-duty multi-purpose lithium grease, providing superior lubrication. Reduces friction in all metal-to-metal as well as different material applications. It prevents rust and corrosion. It reduces wear due to friction. It does not become gummy, nor dry. Ideal for use on cables, linkages, door hinges, striker plates and more.

EN - Specific product for renewing all the surfaces in the engine bay, metals, plastic and rubber parts; provides an invisible protective film which avoids further oxidation and corrosion by chemicals. Restores the original aspect to the surfaces where applied, provides antistatic and antimagnetic effect which protects from dusty deposits. The preparation is free from silicone and noxious substances. Leaves the treated surfaces paintable, or machinable anyway. It does not leave residuals.

EN - Specially formulated with a blend of synthetic polymers, providing an anti adhesive film against welding spatters; it prevents from oxidation and corrosion by chemical agents, on all the welded metals. Suitable for autogenous welding, electric welding and with inert gases. AL99 does not contain silicones and noxious substances. Just spray the product and wait few seconds before start welding; it will not interfere with finishing operations.

EN - Suitable for electric and electronic equipment, computers, relays, contacts, printed circuits, switchboards, semi-conductors. Penetrates quickly and easily in small cavities evaporating in few seconds without leaving remainders.



Codice - Code  
095/S545

Confezione - Packing  
Spray 397 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ERP400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ESS400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ED400



Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



### DIESEL CLEANER

**PULITORE IMPIANTI ASPIRAZIONE DIESEL** Pulitore con lubrificante per la pulizia dell'intero impianto d'aspirazione per motori diesel aspirati e turbo, specifico per la pulizia energetica della valvola EGR. Rimuove e previene il formarsi di depositi carboniosi ed oleosi all'interno dell'impianto di aspirazione. Deterge e lubrifica le palette del turbo ed il collettore d'aspirazione. Pulisce e disincrosta perfettamente le valvole di aspirazione, scarico, camera di combustione e cielo del pistone. Elimina il fenomeno dell'autoaccensione, diminuisce drasticamente la fumesità. Diminuisce il consumo di carburante e ripristina le prestazioni originali del motore.



### FUEL INJECTION SYSTEM KIT

**KIT DI PULIZIA DEL SISTEMA DI INIEZIONE** Detergente specifico per la pulizia di iniettori e serbatoio benzina. E' una miscela di solventi e disperdenti polimerici, formulata per pulire il sistema di iniezione. Si costituisce di un pratico contenitore aerosol di 547 ml. da usare con l'apposito attrezzo, per il trattamento diretto sugli iniettori, più una lattina (Fuel Injector and Carburetor System Cleaner 325 ml.) da versare nel serbatoio. L'abbinamento dei due trattamenti consente risultati estremamente soddisfacenti in una percentuale altissima dei casi. Particolarmente indicato nei moderni sistemi di alimentazione su autovetture potenti e prestazionali, indispensabile per auto alimentate a GPL o metano al fine di una ulteriore pulizia e lubrificazione. Riesce a sbloccare gli iniettori senza smontarli.



### THROTTLE PLATE CLEANER

**PULITORE CORPI FARFALLATI.** Detergente spray specifico per mono-iniettore. Formulato con speciali solventi rimuove gomme, resine, vernici e residui di sporco in tutto il corpo farfallato. Ristabilisce il corretto funzionamento liberando tutti i passaggi. Pulisce efficacemente il sensore di ossigeno e il convertitore catalitico. Si può usare anche con motore acceso. Non danneggia il catalizzatore e la sonda lambda. Modo d'uso: staccare un tubo d'aspirazione, spruzzare il prodotto e accelerare contemporaneamente.



### CARBURETOR CLEANER

**PULITORE PER CARBURATORI E COLLETTORI.** Spray sgrassante decarbonizzante a base di solventi, permette la rimozione veloce di ogni tipo di sporco da carburatori e collettori aspirazione. Spruzzare direttamente sul pezzo da detergere, attendere qualche istante, quindi soffiare con getto d'aria in pressione. Adatto per la pulizia a pezzo smontato, oppure direttamente a veicolo in moto.

*EN - Spray detergent for cleaning the intake manifold/system of all diesel engines, naturally aspirated and turbocharged. Specially formulated to clean and restore the EGR valve correct operation. Easily removes oily and carbon incrustations from the intake system, preventing new deposits. Perfectly cleans and lubricates the turbocharger rotor, the intake manifold, the valves, combustion chamber and piston. Restores the original combustion efficiency of the engine, providing an improved fuel saving drive and consequently cleaner exhaust gases.*



Codice - Code  
EDC400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
095/S588

Confezione - Packing  
Kit 2 pz/pcs



Codice - Code  
095/S539

Confezione - Packing  
Spray 397 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S540

Confezione - Packing  
Spray 354 gr - 12 pz/pcs

*EN - Throttle Plate & Induction Cleaner is a fast acting, easy to use cleaner that effectively aids in correcting tough idle and stalling problems caused by deposits on the throttle plate and throughout the air intake system. For gasoline engines only.*

*Advantages: helps eliminate stalling; improves idle; removes gum, varnish and resin deposits; improves fuel efficiency; cleans idle air control valve; catalytic converter and oxygen sensor safe; contains no chlorinated solvents.*

Directions:

1. Turn engine off and remove air induction hose from throttle body.
2. Place shop towel under throttle body to soak up dissolved deposits and spent cleaner.
3. Open throttle to wide open position.
4. Liberally spray both sides of the throttle plate, vacuum and idle control ports and surrounding air intake area, than wipe out.
5. Re-install air induction hose

*EN - Petro Chemical Carburetor Cleaner is the fast and easy way to clean your carburetor without disassembly.*

Directions:

1. Turn engine off and remove air cleaner.
2. Spray small amount into carburetor throat walls and outside surfaces.
3. Spray a small amount into float chamber through float chamber vent.
4. Start engine and run above idle for 60 seconds readjust air fuel mix - then stop engine.
5. Spray balance to outside surfaces and linkage.



### BRAKE CLEANER

**PULITORE PER FRENI SENZA CLORO.** È una combinazione di solventi e propellenti ad alta pressione. Usato direttamente, fornisce una eccellente pulizia ed un'azione fluidificante per freni, frizioni e parti rigide. Pulisce i dischi, i cilindretti, i tamburi e le molle senza danneggiare le parti in gomma. Asciuga velocemente senza residui. Eccellente pulitore di parti generali.



### LAVAFRENI SPRAY

Spray sgrassante a base di solventi, esente clorurati, ottimo per la pulizia rapida di freni, frizioni e parti del motore. Studiato appositamente anche per sgrassare tutte le superfici sporche di olio, grasso, colla ecc. Elimina qualsiasi tipo di incrostazione o sporco interno ed esterno del motore. Spruzzare direttamente sulla parte da detergere, soffiare con aria in pressione.



### RIMUOVI ETICHETTE

Soluzione a base di solventi e polimeri sintetici che possiede elevata rapidità d'azione nel solubilizzare collanti di vari generi, quali rimozione di etichette, adesivi, nastri adesivi e sporco tenace. Spruzzato in verticale non cola, l'etichetta o parte incollata si stacca in pochi minuti.

*EN - highly active solvent blend providing maximum performance in a brake parts cleaner without the use of ozone depleters or chlorinated solvents. Powerful blasting spray easily removes brake fluid, grease, oily dirt and contaminants from linings, pads and drums, cylinders and springs without disassembling the brake unit. Rapid and complete evaporation make this the ideal brake parts cleaner. Excellent product for cleaning chains and sprockets prior to applying new lubrication. This nonchlorinated formula does not contaminate waste oil so disposal is facilitated. Removes Grease, Oil, Road Grime, Brake Fluid Chain Lube.*

*EN - Special blend of solvents, very effective degreaser, quick drying, allows to easily and safely clean brake parts and clutches. Quickly removes greasy stains, carbon brake's dust and brake fluid traces coming from the bleeding of the circuit. No more need for solvents to be sprayed with air pressure tools, it is very useful even in case of mobile assistance service.*

*EN - The product formulation contains extremely performing solvents for the removal of labels, stickers, tapes and stratified filth.*



Codice - Code  
095/S546

Confezione - Packing  
Spray 397 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
ELAVF400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
ERE200

Confezione - Packing  
Spray 200 ml - 24 pz/pcs

# Manutenzione

## Maintenance

Igienizzanti

Hygienizer

Altur consiglia i seguenti prodotti per la disinfezione e sanificazione dell'abitacolo e clima.

*Altur recommend the following products for disinfecting and sanitizing the car and the air conditioning system.*



### DEO 06 DETERGE&IGIENIZZA

Prodotto per uso professionale indicato per togliere cattivi odori all'interno dell'auto e nel contempo igienizzare in modo rapido e sicuro. Non copre gli odori ma li elimina. Non necessita lo smontaggio del condizionatore. Contenuto sufficiente per 1 trattamento. Ogni spray è dotato di una cannula da 15 cm. In una confezione da 24 pz. sono incluse 2 cannula da 60 cm.

*EN - Specially formulated for professionals, recommended to clean and sanitize the air conditioning units. Deo 06 quickly removes (not covers) the bad odours and the bacterias, restoring the hygiene in the car or house. Easy to use, does not require to disassemble the air conditioning unit. Contained necessary for a single cleaning.*



Codice - Code  
DEO06400

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 24 pz/pcs



### SPRAY MEDICAL CLIMA

Disinfettante multiuso spray ad elevato potere battericida, per impianti di climatizzazione di autoveicoli e locali. Neutralizza i cattivi odori e garantisce un ampio spettro d'azione nei confronti di batteri, funghi e virus, supera le specifiche EN1040, EN1276 e CEN prEN 13697.

*EN - Hygienizer for vehicles insides, caravan, camper and small ambients. Removes bad smell from carpets, upholstery and seats. Provides a long lasting persistence of the hygienizing agents in the environment and surfaces where applied.*



Codice - Code  
EBS500

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



### SPRAY MEDICAL «ONE-SHOT»

Disinfettante multiuso spray ad elevato potere battericida, per superfici, locali, tessuti, interni abitacoli, oggetti ecc. Neutralizza i cattivi odori e garantisce un ampio spettro d'azione nei confronti di batteri, funghi e virus, supera le specifiche EN1040, EN1276 e CEN prEN 13697.

*EN - Hygienizer for vehicles insides, caravan, camper and small ambients. Removes bad smell from carpets, upholstery and seats. Provides a long lasting persistence of the hygienizing agents in the environment and surfaces where applied.*



Codice - Code  
EBS150

Confezione - Packing  
Spray 150 ml - 24 pz/pcs



# Manutenzione

## Maintenance

Additivi

Additives

Altur ha selezionato una linea di prodotti professionali ad alte prestazioni per la manutenzione del motore:

- prodotti arricchenti dell'olio e protettivi per gli organi meccanici
- detergenti, protettivi e bloccaperdine per il sistema di lubrificazione del motore
- bloccaperdite e detergenti per servosterzo e circuiti di raffreddamento
- detergenti per la pulizia degli iniettori diesel e benzina
- additivi detergenti antialga, antigelo per gasolio

*Altur has selected a line of professional high-performance products for engine maintenance:*

- Oil enhancers and protective products for mechanical components
- Detergents, protection products and leak sealants for engine lubrication systems
- Leak sealants and detergents for power steering and cooling circuits
- Detergents for cleaning diesel and fuel injectors
- Anti mould and antifreeze detergent additives for diesel



### COOLING SYSTEM SEALANT

Turafalle per radiatori per l'impiego professionale. Blocca le perdite del circuito di raffreddamento. Esercita un'azione di prevenzione e impedisce la formazione di qualsiasi impurità. Sigilla le piccole perdite nel monoblocco e nella testata. È compatibile con tutti i liquidi.

**Modo d'uso:** Agitare bene prima dell'uso. Controllare se ci sono ostruzioni nel circuito di raffreddamento. Se il sistema è bloccato pulire con il fluidificante per radiatori (S543), riempire il radiatore e accendere il motore, versare l'intero contenuto della lattina nel radiatore, far girare il motore fino a quando non si fermano le perdite. Lasciare il prodotto dentro per prevenire perdite future.



### COOLING SYSTEM FLUSH

Detergente specifico per la rimozione della ruggine, la fanghiglia ed ogni altra incrostazione dall'interno dei sistemi di raffreddamento. Compatibile con tutti i tipi di antigelo. Attivo velocemente, efficace da usare, non danneggia il sistema di raffreddamento, innocuo su tutti i metalli che compongono il motore, indicato per ghisa, alluminio e lega.

**Modo d'uso:** versare l'intero contenuto nel radiatore, avviare il motore e tenerlo su di giri per 20-30 minuti o guidare per 150 km. Svuotare l'intero contenuto a motore tiepido, lavare all'interno i residui con acqua pulita, ripristinare il nuovo antigelo ed aggiungere una lattina di Petro Chemicals inibitore di ruggine.



### POWER STEERING

Concentrato per servosterzo ad alto potere sigillante, è un'equilibrata miscela di detergenti anti-ossidanti, anti-usura, miglioratori di viscosità ed additivi sigillanti che puliscono e proteggono le componenti vitali del servosterzo: blocca le perdite dei raccordi, rivitalizza circuiti obsoleti ed il fluido per il servosterzo, riduce la perdita di fluido, rende silenziose le manovre dello sterzo, previene la rottura di parti di gomma, anelli di tenuta, gommini, guarnizioni, mantenendoli soffici e pieghevoli. Indispensabile ad ogni sostituzione della scatola guida o idroguida.

**Modo d'uso:** aggiungere il contenuto al serbatoio del servosterzo. Colore: rosso

Odore: debole



Codice - Code  
095/S542

Confezione - Packing  
325 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S543

Confezione - Packing  
325 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S541.1

Confezione - Packing  
177 ml - 12 pz/pcs



### OIL TREATMENT

**ARRICCHENTE DELL'OLIO LUBRIFICANTE DEL MOTORE.** Agisce contro gli acidi; previene la formazione di schiuma, morchie e depositi carboniosi. Determina un persistente film lubrificante molto protettivo, ristabilisce la pressione dell'olio riducendone l'eccessivo consumo, incrementa la compressione, riduce la rumorosità degli organismi meccanici.



### TUNE UP

**ADDITIVO ANTIDEPPOSITO.** Trattamento permanente, formulato per conservare e stabilizzare le prestazioni del motore, provvedendo a una super protezione delle parti lubrificate in movimento ed inibisce la corrosione. Evita la formazione di residui dannosi, mantenendo liberi i meccanismi idraulici delle valvole con conseguente eliminazione del battito rendendole silenziose e ripristinando un ottimale funzionamento delle stesse. Indicato in tutti i motori sia diesel che benzina. Riduce il rumore delle valvole ed abbassa il coefficiente di attrito, protegge contro l'usura. Rimuove fango e vernice, non intasa la pompa dell'olio, libera le valvole e gli anelli bloccati, migliora le prestazioni del motore. Aggiungere alla coppa dell'olio ad ogni cambio e fare il livello con olio lubrificante.



### ENGINE SEALER

**ADDITIVO ANTI-PERDITE ANTI-FILTRAGGIO** Previene sigilla e blocca le perdite di olio lubrificante nei motori a benzina e diesel. È compatibile con qualsiasi tipo di olio.  
Modo d'uso: riscaldare bene il motore e versare il prodotto nel circuito di lubrificazione. Lasciare il motore in moto per circa 30 minuti. Il prodotto agisce per differenza di temperatura tra l'interno e l'esterno sigillando nel momento del raffreddamento. Un risultato ottimale si ottiene dopo circa 1000 km. Si consiglia la pulizia del circuito di lubrificazione con Petro Oil System Cleaner prima di utilizzare il blocco perdite olio motore.



### OIL SYSTEM CLEANER

Detergente a base di speciali solventi, per la pulizia interna del motore, per rimuovere la fanghiglia, le lacche, le gomme, acidi e vernici, dalla pompa e da tutti gli organi meccanici interni. Adatto per motori, servosterzo, trasmissioni manuali ed i differenziali.  
Libera i martelletti idraulici delle valvole; Riduce i depositi causati dai lunghi intervalli tra cambi d'olio;  
Modo d'uso: Scaldare il motore e poi spegnerlo, aggiungere l'intero contenuto del flacone nella coppa dell'olio senza effettuare il cambio. Accendere il motore per 5 minuti. Cambiare l'olio, i contaminanti usciranno con l'olio usato.



Codice - Code  
095/S541

Confezione - Packing  
355 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S538

Confezione - Packing  
325 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
095/S529

Confezione - Packing  
325 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
095/S537

Confezione - Packing  
472 ml - 12 pz/pcs



### HOT FUEL

Additivo anticongelante per gasolio, formulato per consentire l'avviamento a freddo dei motori Diesel anche a bassissime temperature (oltre -25°C), evitando i dannosi effetti collaterali dei composti volatili normalmente usati per questo scopo. I vari componenti di questo prodotto, garantiscono anche una migliore combustione ed un velo lubrificante protettivo di tutti i componenti dell'impianto di iniezione. Dosaggio: 2-3 %.



Codice - Code  
EXTDA1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



### DIESEL FUEL CONDITIONER

Additivo per gasolio, adatto al sistema common rail ed iniettore pompa, contiene un lubrificante per una protezione a lunga durata. Usato regolarmente, offre i seguenti benefici:

- deterge e mantiene pulito tutto il sistema di alimentazione eliminando residui dell'ossidazione, impedisce l'intasamento, la formazione di ruggine e composti organici quali le alghe;
- evita il congelamento della paraffina (fino a -6°C);
- riduce la fumosità ed il rumore del motore;
- evita la perdita di potenza;
- elimina residui di acqua dal gasolio, dovuti alla condensa.

NB: la normativa europea ha imposto che la quantità di zolfo presente nel gasolio sia ridotta allo 0,03%. Una percentuale così bassa di zolfo può causare l'usura e il conseguente grippaggio anticipato della pompa di iniezione.

Versare nel serbatoio prima del pieno. Dosaggio: 325 ml. su 60 lt.

Come anti-alga: allo 0,25%. Per la pulizia di serbatoi da alghe, utilizzare il prodotto all'1% possibilmente a serbatoio quasi vuoto.



Codice - Code  
095/S532  
095/S525  
095/S526  
095/S527

Confezione - Packing  
325 ml - 24 pz/pcs  
1000 ml - 12 pz/pcs  
25 l  
208 l



### DIESEL FUEL TANK

appositamente formulato per la rimozione di vernici, gomma, cera, carbonio e altri depositi che si accumulano nei serbatoi, pompe d'iniezione, iniettori e camere di combustione. Diesel Fuel Tank Additive è studiato per valvole EGR, catalizzatori, sensori di ossigeno e filtri antiparticolato.

- Pulisce iniettori pompa e sistemi common-rail
- Migliora le prestazioni e il consumo di carburante
- Riduce le emissioni
- Lubrifica perfettamente e protegge contro la corrosione
- Stabilizza il carburante e rimuove l'umidità
- Pulisce depositi di combustione
- Può essere utilizzato con carburante biodiesel.

Usato regolarmente riduce la produzione delle scorie da combustione che intasano il filtro antiparticolato e aiuta a mantenere efficiente il motore.

Un flacone di prodotto tratta fino a 100 lt di carburante con un'azione protettiva anticongelante fino a -30°C



Codice - Code  
095/S532.1

Confezione - Packing  
473 ml - 24 pz/pcs



### DIESEL POWER

Additivo detergente e lubrificante del sistema di alimentazione diesel, antifumo, specifico per motori alimentati a gasolio con sistemi di iniezione ad alta pressione di ultima generazione e dotati di filtro antiparticolato. Utilizzabile anche con biodiesel. Aumenta il numero di cetani (+4 punti) rendendo il carburante più performante, riducendo notevolmente l'emissione di polveri nere nello scarico, assicura un aumento del numero dei cetani di 4-5 punti. È un prodotto particolarmente indicato per vetture dotate di filtro antiparticolato (FAP), lo mantiene pulito ed efficiente. Facilita l'avviamento del motore, evita il formarsi di incrostazioni carboniose all'interno della camera di scoppio, riduce la formazione di fuliggine nel tubo di scarico.

Usò: Ogni 5.000 km, a tagliando o all'occorrenza. Si consiglia l'uso di una confezione da 300 ml nel serbatoio, indipendentemente dalla quantità di carburante contenuta.

Con versatore.

*EN - Smoke additive for diesel powered engines with high-pressure injection systems of last generation, equipped with a particulate filter.*

*Advantages: it is a specific product designed to make the fuel more anti-explosive, flammable, greatly reducing the emission of black powder down the drain.*

*is particularly suitable for Euro 4 diesel-powered and equipped with a particulate filter.*

*lubricates and keeps clean the entire fuel system. Facilitates starting of the engine, prevents the formation of carbon deposits within the combustion chamber, reduces the formation of soot in the exhaust pipe.*

*Use: every 5.000 km or when needed.*

*Increases 4-5 points the cetane rate.*

*With pouring spout.*



Codice - Code  
EXTDP250

Confezione - Packing  
250 ml - 24 pz/pcs



### FUEL INJECTION CLEANER

Additivo per la pulizia degli iniettori benzina, studiato per rimuovere tutti i depositi del sistema di alimentazione. Ripristina il funzionamento regolare del motore, elimina strappi e seghettamenti. Usato ogni 5.000 km: ridona la potenza originaria, pulisce e disincrosta gli iniettori, assicura la tenuta del minimo, riduce i consumi e le emissioni inquinanti, non danneggia le marmitte catalitiche o le sonde lambda. Dosi: un flacone da ml 325 ogni 60 lt. Versare nel serbatoio, prima del pieno. Adatto a motori benzina iniezione multivalvola e turbocompressi. Usare dopo il prodotto 095/S536 prima dei collaudi.



### INJECT A KLEEN

Detergente multifunzionale per impianti di carburazione e di iniezione meccanica e/o elettronica della benzina, contiene un lubrificante per la protezione a lunga durata. Pulizia energica ed eliminazione dei depositi su: serbatoio, pompa, iniettori. Aumenta il numero degli ottani migliorando la qualità del carburante. Indicato per abbassare i valori dello CO e HC nella pre-revisione. Riduce il battito in testa e protegge dalla corrosione, elimina l'acqua dal serbatoio. Versare nel serbatoio con almeno 4 litri di benzina.



### FX222 FUEL SYSTEM SUPREME

**ADDITIVO PULIZIA VALVOLE** Ha superato brillantemente severissimi test su BMW e MERCEDES, con risultati eccezionali sui test di pulizia di alimentazione ed iniezione. Rimuove la condensa presente nel serbatoio ed impedisce la formazione di ruggine e residui vari. Pulisce serbatoio, pompa, condotti, iniettori, contiene un lubrificante per una protezione a lunga durata. Aumenta il numero degli ottani migliorando la qualità del carburante, con un conseguente incremento di potenza del motore. Trattamento indicato in tutti i motori alimentati a benzina, GPL o metano, con o senza catalizzatore. Il contenuto va versato esclusivamente nel serbatoio benzina.



### FUEL POWER

Additivo antiossidante e lubrificante di nuova formulazione specifico per motori alimentati a benzina con sistemi di iniezione anche ad alta pressione di ultima generazione. Formulato per aumentare il numero di ottani rendendo il carburante più performante (+2 punti), riducendo notevolmente le emissioni inquinanti dei gas di scarico. Particolarmente indicato per vetture alimentate a benzina dotate di marmitta catalitica. Lubrifica e mantiene pulito tutto il sistema di alimentazione. Uso: Ogni 5.000 km, a tagliando o all'occorrenza. Si consiglia l'uso di una confezione da 300 ml nel serbatoio, indipendentemente dalla quantità di carburante contenuta. Con versatore.

110

*EN - Antioxidant additive and lubricant for gasoline-powered engines. Advantages: it is a specific product designed to make the fuel more anti-explosive, flammable, greatly reducing the emissions of pollutants from exhaust gases. Increase the number of octane up to 2 points. Particularly suitable for Euro 4 petrol-powered and equipped with a catalytic converter. Lubricates and keeps clean the entire fuel system. Facilitates starting of the engine, prevents the formation of carbon deposits within the combustion chamber and on the valves, reduces the formation of soot in the exhaust pipe. Use: every 5.000 km or when needed. With pouring spout.*



Codice - Code  
095/S533

Confezione - Packing  
325 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
095/S536

Confezione - Packing  
325 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S531

Confezione - Packing  
473 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXTFP250

Confezione - Packing  
250 ml - 24 pz/pcs

# Manutenzione

## Maintenance

Additivi STP

Olio

Altur propone la gamma completa di additivi STP.



### TRATTAMENTO OLIO DIESEL

STP Trattamento Olio Diesel ha una formulazione esclusiva che aumenta la viscosità dell'olio, oltre ad agire efficacemente contro l'usura e l'attrito; arricchito con disperdenti, è stabile alla variazione di concentrazione, per contrastare l'azione diluente del gasolio.



### TRATTAMENTO OLIO CAMBIO

Additivo per olio minerale: progettato per lubrificare gli ingranaggi difficili da raggiungere del cambio, trasmissione, differenziali, assali posteriori e scatole dello sterzo, rendendo i cambi di marcia più fluidi. Può anche essere usato per fornire protezione anti-corrosione durante il montaggio delle parti meccaniche e/o lo stoccaggio dei pezzi di ricambio. danneggiate dal calore del motore, possono generare costi di manutenzione addizionali. Migliora l'indice di viscosità arricchendo l'olio con componenti extra-lubrificanti.



Codice - Code  
EXSOTD300

Confezione - Packing  
300 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSC150

Confezione - Packing  
150 ml - 12 pz/pcs

Additivi STP

Carburante Diesel



### TRATTAMENTO DIESEL e COMMON RAIL

I motori Diesel di ultima generazione Common Rail, lavorano a pressioni molto alte, per questo il mantenimento preventivo della pulizia è molto importante. STP Trattamento diesel Common Rail è formulato per mantenere i massimi livelli di performance del motore prevenendo il 100% dell'accumulo dei depositi che riducono le prestazioni sui componenti chiave del motore, dovuti all'utilizzo di carburante non trattato, con conseguente aumento dei consumi.

Per diesel regolare e biodiesel, usare ogni 2000 km.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Riduce i consumi di carburante del 3,6%\*
- Riduce le emissioni e i fumi\*
- Previene totalmente la perdita di potenza
- Controllo dei depositi al 100%
- Migliora l'accensione a freddo attraverso l'aumento di 3 punti del numero di cetano
- Contrasta ruggine e corrosione nell'impianto di alimentazione

\* Test indipendenti basati su carburante in commercio secondo specifiche europee.



### PULITORE INIETTORI DIESEL e COMMON RAIL

L'innovativa formulazione concentrata, studiata appositamente per i motori di ultima generazione e per rispondere alle evoluzioni future, del Pulitore Iniettori Diesel e Common Rail STP è stata sviluppata per rimuovere lo sporco da iniettori e dalle camere di combustione, massimizzando le prestazioni del motore e riducendo i consumi e le emissioni.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Pulisce e disincrosta gli iniettori
- Massimizza potenza e accelerazione del motore
- Riduce i consumi di carburante fino al 3,6%\*
- Riduce le emissioni\*
- Migliora la tenuta del motore al minimo
- Controlla la corrosione per impedire l'ostruzione dei filtri

Per diesel regolare e biodiesel, usare ogni 5000 km.



### PULITORE COMPLETO ALIMENTAZIONE DIESEL

Massimo della tecnologia STP applicata ad un additivo per uso professionale. Collaudato su strada e in pista, è specificamente formulato per pulire e proteggere l'intero sistema di alimentazione del motore e per incrementare al massimo le prestazioni, con risultati immediati. Usato regolarmente:

- Rimuove i depositi da iniettori, sistema di alimentazione, valvole e cilindri
- Massimizza la potenza e l'accelerazione del motore
- Riduce i consumi di carburante fino al 5,7%
- Riduce le emissioni e la fumosità
- Riduce l'usura degli iniettori
- Migliora le partenze a freddo
- Migliora la tenuta del motore al minimo
- Controlla la corrosione per impedire l'ostruzione dei filtri

Per diesel regolare e biodiesel, usare ogni 6500 km.



Codice - Code  
EXSTD200

Confezione - Packing  
Flacone 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSPID200

Confezione - Packing  
Flacone 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSPAD200

Confezione - Packing  
Flacone 200 ml - 12 pz/pcs



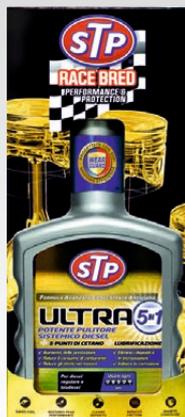
### TRATTAMENTO DIESEL INVERNALE ANTI-GELO

Studiato per prevenire il congelamento del gasolio che blocca il filtro del gasolio ed il circuito di alimentazione alle basse temperature. La sua formula, particolarmente ricca di sostanze attive, combatte la corrosione ed i depositi dannosi che si formano nel motore.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Previene la formazione dei cristalli di paraffina che intasano il filtro e bloccano il flusso di carburante
- Migliora l'accensione a freddo attraverso l'aumento di 3 punti del numero di cetano
- Previene totalmente la perdita di potenza
- Mantiene pulito e privo di depositi il sistema di alimentazione del carburante
- Contrasta ruggine e corrosione nell'impianto di alimentazione
- Riduce le emissioni dei gas di scarico, la fumosità e il rumore

Per diesel regolare e biodiesel, tratta fino a 60 litri di carburante (formato 200 ml)



### ULTRA 5 IN 1 DIESEL

Ultra 5 in 1 Potente Pulitore Sistemico Diesel porta il motore al massimo della performance grazie alla speciale formula avanzata concentrata alla base dell' innovativa tecnologia STP®WEARGUARD.

La combinazione di alte prestazioni detergenti con effetto sull' intero sistema di alimentazione e sugli iniettori, di specifici additivi riduttori di attrito nella pompa del gasolio che ne allungano la vita, di cetano booster che incrementa le prestazioni, massimizzano l'efficienza del motore riducendo la formazione di depositi su valvole, cilindri e nell'impianto di scarico. Previene la corrosione e riduce consumi ed emissioni.

Usato regolarmente contribuisce a:

- Massimizzare l'efficienza del motore
- Incrementare le prestazioni del motore ottimizzando l'accensione e la combustione
- Ridurre gli attriti nei cilindri e negli iniettori allungandone la vita
- Aumentare il numero di cetano fino a +5 punti
- Ridurre i consumi di carburante
- Rimuovere i depositi da iniettori, sistema di alimentazione, valvole e cilindri, prevenendo la corrosione
- Ridurre le emissioni e la formazione di depositi incombusti dal sistema di scarico

Frequenza di utilizzo: ogni 6500 Km



Codice - Code  
EXSDA200

Confezione - Packing  
Flacone 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSUD400

Confezione - Packing  
Flacone 400 ml - 6 pz/pcs

## Additivi STP

### Carburante Benzina



#### PULITORE INIETTORI BENZINA

L'efficacia concentrata del Pulitore iniettori benzina STP è stata appositamente formulata per rimuovere fino al 98% dei depositi da iniettori, valvole di aspirazione e dal serbatoio. I depositi vengono rapidamente disciolti, limitando gli sprechi di carburante e ripristinando le prestazioni originali del motore.

##### CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Pulisce e disincrosta gli iniettori
- Ripristina la potenza e l'accelerazione originali del motore
- Riduce i consumi di carburante fino al 4%
- Riduce le emissioni
- Previene esitazione e perdita di potenza
- Controlla la corrosione per impedire l'ostruzione dei filtri
- Consente la rimozione dell'acqua dal serbatoio e dal circuito di alimentazione.

Per benzina verde e biobenzina, usare ogni 5000 km.



#### PULITORE COMPLETO ALIMENTAZIONE BENZINA

Massimo della tecnologia STP applicata ad un additivo per uso professionale. Collaudato su strada e in pista, è specificamente formulato per restituire la piena efficienza all'intero sistema di alimentazione del motore e per incrementare al massimo le prestazioni, con risultati immediati.

##### CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Rimuove i depositi da iniettori, sistema di alimentazione, valvole e cilindri
- Massimizza la potenza e l'accelerazione del motore
- Riduce i consumi di carburante fino al 5,7%
- Riduce le emissioni
- Riduce l'usura degli iniettori
- Previene esitazione e perdita di potenza
- Controlla la corrosione per impedire l'ostruzione dei filtri.

Per benzina verde e biobenzina, usare ogni 6500 km.



#### SOSTITUTIVO PIOMBO CON OCTANE BOOSTER

Sostitutivo Piombo con octane booster è stato studiato per sostituire la protezione del piombo nei vecchi motori predisposti per la benzina super, contiene inoltre additivi che permettono di aumentare il numero di ottani della benzina super senza piombo, e detergenti che, pulendo il sistema di alimentazione, aumentano l'efficienza dei vecchi motori; fornisce una protezione fino a quattro volte maggiore di quella offerta dalle benzine con piombo.

##### Usato regolarmente:

- Previene la perdita di potenza
  - Lubrifica le sedi delle valvole e le protegge dall'usura
  - Evita il battito in testa e l'autoaccensione
  - Riduce l'andamento irregolare del motore
  - Aumenta il numero di ottano, ripristinando le prestazioni del motore
  - Mantiene pulito il sistema di alimentazione
  - Riduce i consumi di carburante
  - Riduce le emissioni inquinanti.
- Per motori predisposti per la benzina con piombo, usare ad ogni pieno.



Codice - Code  
EXSPIB200

Confezione - Packing  
Fiacone 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSPAB200

Confezione - Packing  
Fiacone 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSSP200

Confezione - Packing  
Fiacone 200 ml - 12 pz/pcs



## Additivi STP

### Moto



#### SUPER POWER BOOSTER

Formulato per aumentare al massimo le prestazioni dei moderni motori a benzina; grazie all'incremento del numero di ottani e alla sua azione pulente, aumenta le prestazioni del motore, elimina la necessità di utilizzare benzine additivate, raddoppiando l'incremento delle prestazioni. Usato regolarmente:

- Incrementa sensibilmente le prestazioni
- Aumenta il numero di ottano
- Riduce i consumi di carburante fino al 4%
- Pulisce il sistema di alimentazione, in particolare le camere di combustione
- Elimina il battito in testa e l'auto accensione
- Elimina la perdita di colpi
- Riduce le emissioni inquinanti
- Facilita la messa in moto

Per benzina verde e biobenzina, usare ad ogni pieno.

#### MOTO BOOSTER

Migliora la potenza e le prestazioni di moto e scooter a 2 e 4 tempi.

STP® MOTO BOOSTER è il nuovo prodotto formulato appositamente per rimuovere lo sporco dalle parti principali del motore come carburatore, iniettori e valvole massimizzando le prestazioni di tutte le moto e gli scooter a 2 e 4 tempi. L'additivo, adatto sia per motori a benzina che a miscela, è stato appositamente studiato per apportare numerosi benefici quali:

1. Pulire e disincrostare le parti principali del motore
2. Migliorare la risposta dell'accelerazione
3. Eliminare i depositi carboniosi, riducendo i costi di manutenzione
4. Ridurre il consumo di carburante
5. Diminuire l'esitazione e lo stallo in partenza

Usare il prodotto è semplicissimo, basta aiutarsi con il tappo dosatore (ogni tappo tratta circa 5 litri di carburante) e versare il contenuto nel serbatoio. Disponibile nel formato da 200 ml, consente fino a 8 trattamenti sulla propria moto o scooter. Il consiglio è di usarlo con regolarità ad ogni pieno.



Codice - Code  
EXSPB200

Confezione - Packing  
Flacone 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXSMB200

Confezione - Packing  
Flacone 200 ml - 12 pz/pcs

# Manutenzione Maintenance

## Sigillanti e Distaccanti

## Sealants & Release Agents

Altur ha selezionato una linea di prodotti sigillanti professionali per applicazioni molteplici:

- Guarnizioni ad alte temperature rosse,
- nere, trasparenti, rame e alluminio
- Adesivi cianoacrilici rapidi
- Resine sigillanti per parti piane
- Blocca filetti permanenti e removibili
- Distaccanti silicici spray e pomatosi

Altur has selected a range of products for professional sealants for multiple applications:

- High temperature gaskets – red, black, transparent, copper and aluminium
- Cyanoacrylate rapid adhesives
- Sealing resins for flat areas
- Threadlockers – permanent and removable
- Silicone release sprays and creams

116



### SEPARATOR SPRAY

Spray silicico usato come agente distaccante nella lavorazione della gomma e della plastica, nella fabbricazione di cartoni e nella lavorazione del legno. Ideale per agevolare lo scorrimento su nastri trasportatori, guide, piani di scorrimento dell'industria alimentare (USDA H1) e su guarnizioni per evitare che le parti si incollino. Nel settore automotive è specifico per guide scorrimento vetri, cinghie distribuzione e cinghie servizi, tettucci apribili e cinture di sicurezza.

Utilizzabile in un ampio intervallo di temperature d'impiego, riduce l'attrito e l'usura, conferisce una migliore qualità della superficie e ne rende più semplice la pulizia.

EN - Silicone release agent and lubricant. Used as a release agent in rubber and plastics processing, cardboard box manufacturing and wood processing. Well suited for easier sliding on conveyor belts, guides, slide plates and tables in food industry and at seals to prevent sticking. Complies with the listing requirements of the F.D.A. regulation 21 CFR 178.3570 and is registered at NSF under H1 category for "incidental food contact."

Excellent release properties; Reduces friction and wear; Provides better surface quality and easier cleaning; Lubricates plastic and rubber parts; Wide service temperature range;



Codice - Code  
095/G033.3

Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



### 7 RELEASE COMPOUND

Release Compound è un agente di distacco silicico eccezionalmente versatile, impiegato nell'industria della gomma, delle materie plastiche, del legno compensato e del metallo. Resiste a un ampio spettro di prodotti chimici: oli minerali, oli vegetali, acqua, soluzioni acide, alcaline e acquose.

Uso principale: agente distaccante per superfici in plastica o metallo.

Caratteristiche speciali: eccellente agente distaccante; elevata forza dielettrica; buona stabilità termica.

Forma fisica: bassa consistenza, bianco traslucido, pasta di grasso teflonica.

EN - Polydimethylsiloxane polymer. Application - Rubber industry: Lubricant and preservative for tight fitting parts: They slide into place quickly and easily, for difficult release jobs, e.g. battery cases. Plastic industry: Release agent for epoxy resins, polystyrenes, PVC, polyesters and other plastic materials. Foundry and smelting industries: Breaking-in of new or freshly cleaned shells, for core molds. Other industries: Release agent for TNT, rocket propellants, ram heads and other parts of extruders, Release agent in forming integral seals for clay tiles.

Features - Heat stable; Withstand molding temperatures up to +200°C; Minimizes build up on molds due to heat stability and resistance to oxidation; Efficient low quantities required; Inert to metals and most plastic and organic materials; Insoluble in water, methanol, ethanol, glycerol, and mineral oil.



Codice - Code  
095/G033.2

Confezione - Packing  
100 ml - 10 pz/pcs



### Cu-7439 PLUS

Pasta in polvere di rame e olio parzialmente sintetico per punti di lubrificazione sottoposti a temperature elevate, pressioni estreme in ambienti corrosivi.

Adatta per quelle superfici che richiedono una protezione da acqua, vapore e corrosione come ingranaggi di frenatura, guarnizioni a flangia, viti collettori di scarico e marmitte.

Impiego da -30°C a +300°C come pasta, fino a +650°C come lubrificante solido.

Estremamente adesiva e resistente al dilavaggio dell'acqua.

Nessun punto goccia e perciò nessuna fusione o dispersione. Protezione contro la corrosione e bassa evaporazione.

Modo d'uso: se possibile, pulire i punti di contatto. Applicare quindi la pasta con un pennello od un panno. Non occorre togliere il lubrificante in eccesso.

EN - Copper paste for components subjected to high temperatures, high pressures and corrosive influences.

Well suited for all areas which need to be protected against water, steam and corrosion, e.g. brake mechanisms, flange seals, exhaust bolts.

Features: wide service temperature range; good pressure resistance; very adhesive resistant against water wash-out; good corrosion protection; low evaporation; no drop point.

How to apply: If possible, contact surfaces should be cleaned. Then apply paste with a brush or cloth. excess lubricant need not be removed.



Codice - Code  
095/G033

Confezione - Packing  
100 gr - 10 pz/pcs



### XST GUARNIZIONE RAME

Guarnizione istantanea, bassa volatilità, indurisce in modo forte ed elastico. Per applicazioni ad alte prestazioni e turbo. Resiste da -62°C a +370°C. Non intacca i sensori. Per pompe acqua, coperchi valvole, coppe olio, scatole cambio e differenziale, coperchi distribuzione e alloggi termostati. Ideale per collettori di scarico e può essere aggiunto alla guarnizione della testa.



### RTV GUARNIZIONE ROSSA

Guarnizione istantanea, bassa volatilità, indurisce in modo forte ed elastico. Colore rosso resiste fino a 370°C, e a pressioni elevate fino a 5000 psi.



### RTV GUARNIZIONE NERA

Guarnizione istantanea, bassa volatilità, indurisce in modo forte ed elastico. Colore nero, resiste da -62°C a 260°C. Sostituisce la maggior parte delle guarnizioni pre-tagliate (carta, gomma, sughero).



### RTV GUARN. TRASPARENTE

Incolla, sigilla, preserva e isola. Resiste agli sbalzi di temperatura da -60°C a +260°C. Incolla e sigilla vetro, metallo, cuoio, vinile e gomma. Ripara tubi flessibili spaccati. Sigilla fari, proiettori anteriori, luci di posizione posteriori, tettini apribili, finestrini, giunti di porte e conduttori elettrici.

EN - Low-odor, non-corrosive, low volatile formula designed to replace or coat pre-cut gaskets on high performance, turbo-charged and 4-cylinder engines. Will not foul oxygen sensors. Resists temperatures from -80°F to 700°F (-62°C to 370°C). Resists oil, transmission fluid, grease, water and antifreeze. Good adhesion to oily surfaces.

EN - Specially formulated for high temperature applications. Withstands temperatures from -70°F (-56°C) up to 600°F (315°C) continuous and up to 650°F (343°C) intermittent. Safe for all car models. Will not foul computer sensors. Resists high pressures to 5,000 psi. Resists oil, antifreeze, grease and transmission fluids. Dries flexible. Resists shrinking and cracking.

EN - Forms gaskets in-place instantly. Replaces cork, paper, asbestos and felt pre-cut gaskets. Dries tough and flexible. Withstands temperatures from -75°F (-60°C) up to 400°F (204°C) continuous and up to 500°F (260°C) intermittent. Resists oil, antifreeze, grease and transmission fluid. For use on oil pans, rear end housings, water pumps, valve covers, thermostat housings, electrical connections and wires. Seals windshields, sunroofs, doors, lights and hose connections.

EN - Bonds, seals, caulks and insulates. Withstands temperatures from -75°F (-60°C) up to 400°F (204°C) continuous and up to 500°F (260°C) intermittent. Resists oil, antifreeze, grease, and transmission fluids. Provides a waterproof seal and remains flexible.



Codice - Code  
095/S549

Confezione - Packing  
85 gr - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S553

Confezione - Packing  
85 gr - 12 pz/pcs



Codice - Code  
095/S550  
095/S551

Confezione - Packing  
85 gr - 12 pz/pcs  
Dispenser 205 gr - 6 pz/pcs



Codice - Code  
095/S573

Confezione - Packing  
85 gr - 12 pz/pcs



### RTV GUARN.ALLUMINIO

Guarnizione istantanea a bassa odorazione, formula volatile bassa. Studiata per motori di auto ad alta velocità e che si surriscaldano maggiormente. Resiste ad alte temperature: -62°C +315°C. Dello stesso colore del monoblocco.



### SILICONE NERO

Guarnizione silicónica istantanea, alte temperature. Confezione dotata di beccuccio e chiavetta. Colore nero e rosso.



### SILICONE ROSSO

Guarnizione silicónica istantanea, alte temperature. Confezione dotata di beccuccio e chiavetta. Colore nero e rosso.



### DEXLOC 629

Resina metacrilica anaerobica, previene l'usura e la corrosione dei metalli a contatto. Per accoppiamento parti piane come carter, flange, corpi pompa, raccordi aria, gas e gasolio. Resiste a solventi, olio motore, olio cambio, acqua, anticongelante, carburanti. Resist. smontaggio medio-alta.

EN - Replaces most pre-cut gaskets by forming gaskets in-place. Will not foul computer sensors. May also be used as a gasket dressing. Withstands temperatures from -75°F (-60°C) up to 400°F (204°C) continuous and up to 500°F (260°C) intermittent. Resists oil, antifreeze, grease and transmission fluids.

EN - Black silicone instant gasket, high temperatures resistant. Packaging includes spout and tool for perfect squeezing.

EN - Red silicone instant gasket, high temperatures resistant. Packaging includes spout and tool for perfect squeezing.

EN - Metacrylic anaerobic resin, prevents wear and corrosion of metals coupled. Ideal for coupling flat surfaces like casing, flanges, pump housings, air fittings, gas and diesel. Resistant to hydrocarbures, solvents, motor oil, transmission oils, water, antifreeze. Medium-high prevention from unscrewing and disassembling.



Codice - Code  
095/SS75

Confezione - Packing  
85 gr - 12 pz/pcs



Codice - Code  
SIL005

Confezione - Packing  
80 gr - 12 pz/pcs



Codice - Code  
SIL006

Confezione - Packing  
80 gr - 12 pz/pcs



Codice - Code  
PE3013  
PE0077

Confezione - Packing  
Rosso/Red - 100 ml - 12 pz/pcs  
Green/Verde - 100 ml - 12 pz/pcs



### DEXLOC 220

Blocca filetti removibile a media resistenza, anaerobico. Facilmente asportabile con utensili manuali e spazzola acciaio. Elevata resistenza contro le vibrazioni, polimerizza molto velocemente su un'alta varietà di metalli ferrosi.



### DEXLOC 230

Blocca filetti permanente ad alta resistenza allo smontaggio e alle temperature (+180°C), anaerobico. Per tutti i fissaggi di metallo, compreso acciaio, acciaio inox, ottone e alluminio, anche per applicazioni pesanti. Previene l'usura e la corrosione dei metalli a contatto.



### CYANOLIT 201

Prodotto sbloccante-lubrificante dotato di altissima penetrazione, formulato con materie prime selezionate. Aiuta la rimozione di viti, bulloni o dadi bloccati dalla ruggine, evita il grippaggio nelle operazioni di filettatura, protegge dall'umidità, sblocca perni, cerniere, catene e scorrevoli. Trova molteplici applicazioni nel settore meccanico, autotrazione, nautica, motociclistico, ciclistico ecc. Non presenta odori sgradevoli, incolore. Lo speciale tastino con cannula incorporata permette di indirizzare il getto in maniera molto precisa anche in punti poco accessibili, evitando sprechi.

*EN - Lock screw paste, medium resistance, anaerobic. Easily removable with manual tools and steel brush. High resistance against vibrations, quick drying on a wide range of ferrous metals.*

*EN - Permanent lock screw paste, high resistance to disassembling and high temperatures (+180°C), anaerobic. Ideal for locking all metals, including iron, stainless steel, brass and aluminium, even for heavy duty applications. It prevents wear and corrosion of the coupled metals.*

*EN - Low viscosity ethyl cyanoacrylate adhesive, especially suitable to bond plastics and rubber. Thanks to the good capillarity characteristics an excellent wetting of the surfaces to be coated is guaranteed though they may show smallest gaps.*



Codice - Code  
PE0076

Confezione - Packing  
50 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
PE0081

Confezione - Packing  
50 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
CY60052

Confezione - Packing  
20 gr - 12 pz/pcs

# Manutenzione Maintenance

## Materiale di Supporto Bodywork Treatments

Altur ha selezionato una linea di prodotti per la protezione degli interni degli autoveicoli. La vendita è destinata soprattutto alle autofficine, carrozzerie, concessionarie auto. Il personale addetto installerà gli accessori per la protezione degli interni prima di iniziare le normali operazioni di manutenzione meccanica.

*Altur has selected a range of products for the protection of motor vehicle interiors. The sale is intended primarily for vehicle repairers, body shops and car dealerships. Personnel apply the interior protection accessories before starting normal mechanical maintenance work.*



### SALVA TAPPETI IN CARTA

Salvatappeti in carta bianca antiscivolo, assorbente con stampa generica "BENVENUTI A BORDO" di colore blu.



### COPRIVOLANTE

Coprivolante in polietilene estensibile confezionato in piccole bobine, elastico, aderente, a strappo, dotato di apposita manopola girevole autobloccante. Spessore 60 micron.



### SALVASEDILE

Salvasedile in polietilene bassa densità pretagliato. Spessore 30 micron. Dimensioni: 70x120 cm. Riporta il logo Altur e la dicitura "ABBIAMO AVUTO CURA DELLA SUA AUTO". Con un minimo di 7 bobine è possibile personalizzare la stampa con il proprio marchio.

*EN - Paper floor mats. No slip white paper sheets, highly adsorbing, for vehicle's carpets protection. Printed with "Welcome on board", blue colour.*

*EN - Roll of Polyethylene film for protecting the steering wheel and shift knot. High density polyethylene film, elastic, adherent, rolled for easy application with the supplied self-locking handle. Thickness 60 microns. Recommended for protecting the steering wheel, shift knot, hand grips of motorbikes, scooters, bicycle seats.*

*EN - Pre-cut seat covers made of white, low density, polyethylene. Thickness of the protective film is 30 microns, printed with "ALTUR" logo and the sentence "We had great care of your car, goodbye and have a pleasant trip". Dimensions of the cover: 70x120. Upon a minimum ordering of 7 rolls, each cover can be customized with your logo.*



Codice - Code  
EXCT400  
EXCTP400

Confezione - Packing  
64x45 cm - 250 pz/pcs  
64x45 cm - 1000 pz/pcs



Codice - Code  
EXCV

Confezione - Packing  
Bobina/Roll 12x6 cm - 10 pz/pcs  
1 manopola ogni scatola  
1 handle each box



Codice - Code  
EXCS120  
EXCSP120

Confezione - Packing  
Bobina/roll 125 pz/pcs  
7 Bobine/rolls 125 pz/pcs



### STAFFA PER SALVASEDILI

Staffa in acciaio verniciato, colore blu, completa di fermarotolo.



### BIGLIETTI REVISIONE

Biglietti adesivi revisione auto dim. 8x5 cm. Possibilità di stampa personalizzata con logo e indirizzo con un minimo di 500 pz.



### SACCHI PORTAPNEUMATICI

Sacchi portapneumatici PE/F3 (polietilene coestruso a 3 strati) bianco con stampa della ruota. Adatto per autovetture e SUV. Formato: cm 70+12+12x90 h. 57 gr.



### ACQUA DISTILLATA

Acqua demineralizzata purissima per l'utilizzo in accumulatori, batterie, acquari, ferri da stiro, carrelli elevatori o macchinari elettroerosione. Non idonea per usi farmaceutici o alimentari. PH: 6,5 - 7. Conducibilità in microsiemens: inferiore a 1. Durezza in gradi francesi: inferiore a 1.

EN - Wall metal support for pre-cut seat cover rolls, blue color, with stops roll system. Hardware included.

EN - Tire carrying bags are indispensable during the seasonal change of tires. Made of PE/F3 (polyethylene co-extruded 3 layers), white colour, 1 side printed with a wheel. For car and SUV. Size: 70+12+12x90 cm; weight: 57 gr. each

EN - Pure demineralized water for batteries, accumulators, special industrial applications, ironing, aquariums, electro-erosion, and welders. Not suitable for pharmaceutical use and food, not drinkable. Electrical conductivity lower than 1 micro siemens.

Codice - Code  
EXPB

Confezione - Packing  
Singola / Single

Codice - Code  
ADESIVI  
ADESIVIP

Confezione - Packing  
100 pz/pcs  
500 pz/pcs

Codice - Code  
EXSPP200

Confezione - Packing  
200 pz/pcs



Codice - Code  
EAD1  
EAD10  
EAD25  
EAD50  
EAD1000

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs  
10 lt  
25 lt  
50 lt  
1000 lt cisternetta/IBC



**Lubrificanti  
Lubricants**



# Lubrificanti

## Lubricants



**VW 2001**

Fluido per cambi automatici di ultima generazione Tiptronic, colore giallo paglierino, corrispon-dente alle prescrizioni per i materiali di esercizio VW e Audi. Specifica: G 052 162A2.



**ATF DEXRON IID**

Fluido per trasmissioni automatiche servosterzo di vetture, veicoli commerciali ed industriali e per comandi idrostatici. Colore rosso.

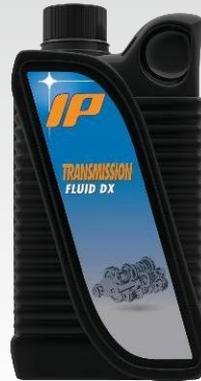
Formulato con componenti che conferiscono le peculiari proprietà richieste dalla specifica GM Dexron II D per quanto riguarda elevata resistenza all'ossidazione, ottimo scorrimento a bassa temperatura, alto indice di viscosità, protezione antiusura ed opportune caratteristiche d'attrito atte a consentire innesti morbidi e silenziosi nelle trasmissioni e maggiore durata dei componenti meccanici.

Per quanto riguarda la sostituzione, si raccomanda sempre di seguire le indicazioni del costruttore.

In generale, sostituire dopo 40.000 km nelle vetture, una volta l'anno nei veicoli industriali e dopo 800-1000 ore di lavoro nelle macchine agricole e movimento terra.

Performance Level:

Dexron II-D  
Allison C4  
Caterpillar TO-2  
MB 236.6 level  
Voith 3/92-G607  
Mercon  
ZF-TE-ML-02F, 03D, 04D, 09, 14A, 17C



**TRANSMISSION FLUID DX**

Lubrificante per trasmissioni automatiche di autovetture e veicoli industriali - Dexron IID, possiede una buona resistenza all'ossidazione, alto indice di viscosità, basso punto di scorrimento e pertanto buona scorrevolezza a freddo. Ottime proprietà antiusura ed anticorrosione ed elevata resistenza alla formazione di schiuma.

È idoneo alla lubrificazione di cambi automatici e manuali, di servosterzi e di trasmissioni in genere. In particolare è adatto alla lubrificazione delle trasmissioni automatiche VOITH tipo DIWA e dei cambi manuali di alcuni veicoli Mercedes.

Performance Level:

General Motors Dexron II D  
FORD Mercon 1987  
FORD M2C 138 CJ/M2C 166H  
ALLISON C4  
MERCEDES BENZ 236.6  
VOITH G 607 (trasmissioni Diwa e Midimat)  
CATERPILLAR TO-2  
MAN 339 type D  
Massey Ferguson M 1110  
Renk DOROMAT



**TRASMISSION FLUID III**

Lubrificante per trasmissioni automatiche di autovetture e veicoli industriali - Dexron III, ha eccellenti proprietà di stabilità all'ossidazione, previene il deterioramento dell'olio negli organi operanti alle alte temperature e contrasta la formazione di morchie. Assicura la perfetta compatibilità con le guarnizioni ed i metalli utilizzati nelle trasmissioni automatiche, un'ottima scorrevolezza a freddo e una adeguata protezione contro l'usura delle superfici per contatto.

È idoneo alla lubrificazione di cambi automatici e manuali, di servosterzi e di trasmissioni in genere. In particolare è adatto alla lubrificazione delle trasmissioni automatiche VOITH tipo DIWA e dei cambi manuali di alcuni veicoli Mercedes.

Performance Level:

General Motors Dexron III  
FORD Mercon  
ALLISON C4  
BMW  
MERCEDES BENZ 236.1 e 236.5  
ZF TE-ML 04, 17C  
VOITH G 607  
MAN 339 type F



Codice - Code  
EXO VWG1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EXO ATF250

Confezione - Packing  
250 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EXOM BX1

Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXOM BT1

Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs



### BRAKE FLUID DOT 4

Fluido per circuiti frenanti tradizionali ed ABS, garantisce la massima sicurezza d'impiego, miscelabile con fluidi aventi le stesse caratteristiche. Utilizzabile anche su moto.

Assorbimento di umidità molto basso, durata all'interno dell'impianto frenante superiore a 3 anni. In ogni caso va sostituito secondo le prescrizioni della casa costruttrice del veicolo.

*EN - Brake fluid for all the vehicles, suitable for heavy-duty working conditions. Generally used in the cars, trucks, motorbikes, scooters brakes system. It is a silicone-free fluid, chemically engineered according to the values/limits stated by the SAE J1703 and F.M.V.S.S. nr. 116 for DOT3 and DOT4 fluids. It keeps its compressibility characteristics up to about 260°C temperature. Replacing time interval over 3 years, thanks to its very low hygroscopic grade. Brake fluid DOT 4 can be mixed with other fluids having analogue technical characteristics.*



### IP SINTIAX EXCLUSIVE 505 5W40

Olio lubrificante interamente sintetico, a basso deposito di ceneri, raccomandato ed approvato per l'utilizzo in tutte le tipologie di autovetture nazionali ed estere di qualsiasi marca, equipaggiate con:

- con motori alimentati a benzina, ad iniezione diretta, con plurivalvole e/o turbo compressi
- con motori diesel sovralimentati, ad iniezione diretta (con sistemi: "common rail", "iniettore-pompa") con prolungati intervalli di cambio olio/manutenzione (dotati di controllo elettronico intervalli di sostituzione) con o senza i sistemi di filtrazione del particolato (FAP/DPF).

-alimentazione a GPL o metano.

Soddisfa le recenti e severe specifiche previste dall'API (American Petroleum Institute), è classificato:

- API SN per impiego in motori a benzina.
- API CF per impiego in motori a ciclo Diesel.

Supera ampiamente le nuove specifiche emesse dall'ACEA (Associazione Costruttori Europei di Automobili):

- ACEA C3-10 motori benzina e diesel provvisti di sistemi di post-trattamento per l'abbattimento delle emissioni.

Supera le specifiche dei seguenti Costruttori di autoveicoli:

- MB 229.51
- VW 502.00/505.00/505.01
- BMW LL 04
- Porsche A40



### IP SINTIAX SX 10W40

Olio lubrificante con base sintetica di elevata qualità, raccomandato per l'utilizzo in tutte le autovetture con motori alimentati a benzina, a gasolio ad iniezione diretta (senza sistemi di post-trattamento dei gas di scarico: FAP/DPF), a GPL o metano, di qualsiasi marca e potenza.

L'elevata stabilità termica della base sintetica con cui è formulato, assicura una protezione globale del motore in qualunque condizione di guida.

Soddisfa i seguenti requisiti API e ACEA:

- API SL per impiego in motori a benzina.
- API CF per impiego in motori a ciclo Diesel.
- ACEA A3/B4

Supera le specifiche dei seguenti Costruttori di autoveicoli:

- MB 229.1
- VW 502.00/505.00



### IP MULTIMOTOR 15W40

Olio lubrificante multigrado di ottima qualità, opportunamente formulato per fornire la massima protezione nella lubrificazione del motore, per l'impiego in tutti i motori delle moderne autovetture a 4 tempi benzina, sia aspirati che turbocompressi ed in autoveicoli con motori a ciclo diesel equipaggiati con turbocompressore, impegnati anche in severo esercizio giornaliero.

È formulato con una miscela di basi minerali selezionate e con un pacchetto moderno di specifici additivi di tipo detergente/dispersante, antiusura, miglioratore dell'Indice di Viscosità e per abbassare il punto di scorrimento

Soddisfa i seguenti requisiti API e ACEA:

- API Sj per impiego in motori a benzina.
- API Cg-4 per impiego in motori a ciclo Diesel.

- ACEA A2-96, b3-98 per impiego in autovetture con motori benzina o motori diesel

Supera le più severe specifiche dei Costruttori di autoveicoli:

- MB 228.1/229.1
- VW 501.01/505.00



Codice - Code  
EBF4250  
EBF41000

Confezione - Packing  
250 ml - 24 pz/pcs  
1000 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EX25067063

Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
EXACDO10401  
EXACDO10405  
EXACDO104020

Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs  
4 l - 4 pz/pcs  
20 l



Codice - Code  
EXACDO15401  
EXACDO154020

Confezione - Packing  
1000 ml - 12 pz/pcs  
20 l



### ULTRA SINT 5W30 C3

Olio multigrado interamente sintetico a basso contenuto di ceneri, zolfo e fosforo, sviluppato per l'impiego in motori di nuova concezione alimentati a benzina, gasolio o a gas, compresi quelli con iniezione diretta e turbina a geometria variabile.

Indicato per i veicoli dotati di sistemi di post-trattamento dei gas di scarico, e fortemente raccomandato per i motori equipaggiati con filtri per il particolato (DPF = Diesel Particulate Filter).

La natura delle basi sintetiche adottate e la scelta di un pacchetto di additivazione di concezione modernissima conferiscono al prodotto particolare stabilità termica, bassissima volatilità, basso coefficiente di attrito, garantendo la massima protezione del motore, bassi consumi ed un eccellente comportamento in servizio anche nelle condizioni di maggiore severità.

Performance Level:

- API SM-SL-CF
- MB 229.31-229.51
- VW 505.00 - 505.00
- ACEA A3/B3-04 A3/B4-04 C3-04
- BMW Longlife 04



### ULTRA SINT 5W40

Olio multigrado a base sintetica adatto all'impiego in motori di nuova concezione alimentati a benzina, gasolio o a gas.

La natura delle basi sintetiche adottate e la scelta di un pacchetto di additivazione di moderna concezione conferiscono al prodotto alta stabilità termica e bassa volatilità, garantendo assoluta efficienza e allungamento dell'intervallo cambio olio.

La gradazione viscosimetrica lo rende idoneo all'utilizzo in in qualsiasi condizione climatica e stagionale garantendo al contempo la massima protezione del motore sia nelle partenze a freddo che nel caso di lunghe percorrenze.

Performance Level:

- API SL/CF
- ACEA A3/B3
- MB 229.1
- VW 501.01/505.00



### SUPER SINT 10W40

Olio multigrado semisintetico del tipo "Energy conserving" adatto all'impiego in motori di nuova generazione di qualsiasi marca e cilindrata, alimentati a benzina, gasolio o a gas.

La moderna formulazione assicura massime prestazioni nelle più severe condizioni di sollecitazione termica, garantendo assoluta efficienza e allungamento dell'intervallo cambio olio fino a 20.000 km.

La gradazione viscosimetrica lo rende idoneo all'utilizzo in un ampio intervallo di temperature e in tutte le stagioni.

Performance Level:

- API SJ/CF-4
- MB 229.1
- VW 505.00
- ACEA A3/B3



### IP BLU SUPER MIXMARE

Lubrificante da impiegare in miscela con benzina nei motori fuoribordo a due tempi.

-assicura una miscelazione immediata ed omogenea con il carburante anche alle temperature più basse;

-non lascia depositi in camera di scoppio e sulle candele e previene l'accumulo di depositi sulle luci e nei condotti di scarico;

-evita la formazione di gel garantendo il buon funzionamento del sistema di iniezione dell'olio e la perfetta lubrificazione degli organi in movimento;

-assicura una efficace azione antiruggine che protegge il motore dagli effetti negativi della condensa marina anche nei periodi di rimessaggio invernale.

IP Blu Super Mixmare è idoneo per la lubrificazione, sia con sistemi pre-mix che con dispositivi di iniezione automatica dell'olio dei motori marini a due tempi.

È particolarmente adatto per la lubrificazione dei motori fuoribordo Johnson, Evinrude, Mercury, Yamaha e Suzuki.

IP Blu Super Mixmare è ufficialmente approvato a fronte della specifica N.M.M.A. (National Marine Manufacturers Association) TC-W3.



Codice - Code  
EXO5301

Confezione - Packing  
1000 ml - 20 pz/pcs



Codice - Code  
EXO5401

Confezione - Packing  
1000 ml - 20 pz/pcs



Codice - Code  
EXO10401

Confezione - Packing  
1000 ml - 20 pz/pcs



Codice - Code  
EXO2T01

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



### 2T SINTETIC

Il 2T SINTETIC è un olio per miscela a base sintetica formulato per soddisfare i nuovi motori a due tempi moderni.

Grazie alla sua formulazione può essere utilizzato miscelato sia con benzina super che con benzina verde nelle percentuali consigliate dai costruttori. Il 2T SINTETIC contiene additivi per alte prestazioni e basi sintetiche in grado di formare un film molto resistente alle alte temperature; è perciò consigliato per tutti i motori a combustione interna a due tempi benzina con elevate prestazioni raffreddati ad aria o a liquido, montati su motociclette da strada, da cross e scooter.

Particolarmente indicato anche per i motori delle più moderne apparecchiature da giardinaggio, con un numero di giri molto alto come: motoseghe, tagliaerba, decespugliatori, ecc., e ove sia richiesto un olio con prestazioni estreme.

Le principali caratteristiche e i vantaggi nell'utilizzo sono: Bassa fumosità allo scarico, eccellente potere scivolante ed antiusura, bassissimo residuo carbonioso, ottimo potere detergente, allunga la vita del motore e delle marmitte.

Performance Level:

- API TC +
- JASO-FD
- ISO-L-EGD
- TISI



### MOTOR OIL SAE30

Lubrificante specifico per motori 4 tempi fortemente sollecitati, di rasaerba e macchine da giardinaggio. Trova applicazione anche in numerosi organi meccanici per l'agricoltura e l'industria come: motori agricoli, compressori d'aria, ingranaggi, supporti, ed in generale in meccanismi che richiedono oli di qualità.

Performance Level: API SG/CD



### NEW BIOFIL 70S

Protettivo motoseghe che non danneggia l'ambiente, formulato con una bilanciata miscela di oli sintetici e naturali di prima distillazione particolarmente resistenti alle bassissime temperature.

La sua particolare additivazione assicura la massima protezione alle catene e alle barre delle motoseghe anche nelle più severe condizioni operative. La sua composizione chimica assicura inoltre un'ottimale pulizia sulle catene e sulle pompe delle motoseghe, evitando drasticamente quegli spiacevoli inconvenienti di incollaggio e retinatura durante i lunghi periodi di ferma stagionale. Si consiglia ugualmente di riporre sempre le motoseghe dopo averle accuratamente pulite.

Si raccomanda di stoccare il prodotto in luoghi asciutti e a temperature non inferiori a -5/6°C per prolungati periodi di tempo.

Pour Point (ASTM D97) -10°C.



### ECOIL DUPLEX

Contenitore per la raccolta degli oli esausti, omologato secondo il D.M. 392/96, realizzato in polietilene ad alta densità con doppia camera, indicatore automatico di livello, sfiato gas, coperchio con vano scola filtri removibile ed indicatore di perdita nella camera esterna. Completo di adesivi con simboli di legge.

Non necessita di particolari accorgimenti per la sua installazione, non soffre le intemperie e si può posizionare all'aperto direttamente su comuni pavimentazioni, senza pericolo di infiltrazioni d'acqua. Realizzato in polietilene lineare stabilizzato UV, monolitico rotostampato 100% riciclabile, consiste principalmente in un doppio contenitore, uno interno a contatto con l'olio, ed uno esterno più grande, che lo ingloba completamente fungendo da vasca di contenimento e sicurezza.

Nella parte superiore vi è un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile al cui interno è alloggiato il cestello scolafiltri asportabile ed il vano per l'immissione e l'estrazione dell'olio esausto.

Direttamente dall'esterno del contenitore è possibile verificare la quantità di olio esausto contenuto tramite l'indicatore visivo di livello posto a lato del boccaporto, e monitorare l'intercapedine della vasca di contenimento dalla spia di verifica ad essa applicata.



Codice - Code  
EXOWR100  
EXO2TW1

Confezione - Packing  
100 ml - 100 pz/pcs  
1000 ml - 20 pz/pcs



Codice - Code  
EXOG600

Confezione - Packing  
600 ml - 20 pz/pcs



Codice - Code  
EEXOM1  
EEXOM5

Confezione - Packing  
1000 ml - 18 pz/pcs  
5 l - 4 pz/pcs



Codice - Code  
ECOIL6

Confezione - Packing  
500 l - dim: Ø1 mt x h1,35 mt

# Grassi Greases



## SUPER RS

Grasso speciale di nuova concezione formulato con un sapone complesso con l'aggiunta di un olio semisintetico ad alto indice di viscosità.

Possiede una ottima adesività che permette una lubrificazione più efficace e duratura, resiste ottimamente all'acqua sia salata che dolce.

Contiene inoltre uno speciale additivo EP che esplica, ove è possibile, prestazioni simili a quelle del bisolfuro di molibdeno e della grafite ma con un colore chiaro.

Il Wladoil Super Grease RS ha una eccezionale resistenza all'invecchiamento anche nelle condizioni operative più severe, (alte temperature - presenza di agenti inquinanti) che permette quindi di prolungare notevolmente i cicli di lubrificazione.

È idoneo a qualsiasi tipo di lubrificazione dalle basse alle alte temperature in molteplici settori che vanno dall'autotrazione, all'agricoltura e all'industria meccanica.

Viene particolarmente consigliato per la lubrificazione di cuscinetti di ogni tipo, specie se sottoposti ad alti carichi e temperature elevate.



## SNOW WHITE

Grasso di vaselina filante di tipo medicinale usato principalmente per il settore alimentare e agro alimentare. Supera le specifiche F.U.I. X Edizione della Farmacopea Italiana.

Caratteristiche:

- Ottima resistenza all'ossidazione.
- Buon comportamento ad alte e basse temperature

- Non muta di consistenza, mantenendo inalterata la sua buona pompabilità anche se immagazzinato per lunghi periodi.

Utilizzato nel settore enologico per la lubrificazione dei torchi per l'aspetto filante. Viene consigliato anche per il trattamento dei tappi di sughero e degli stampi per la produzione dei biscotti.

Si consiglia l'uso anche come antiossidante sulle batterie.



## TK3 UNIVERSALE NGLI3

La particolare conformazione dei saponi utilizzati rendono il prodotto idoneo per impieghi multifunzionali: per veicoli, macchine agricole e mezzi industriali.

Temperatura d'impiego: da -20°C a +150°C  
Consigliato per la lubrificazione di cuscinetti volventi, per giunti cardanici, perni, articolazioni, balestre, argani di sospensione, tiranti ecc.

Caratteristiche:

- Buona azione lubrificante in un ampio intervallo di temperature.
- Resistenza all'azione dell'acqua.
- Facilità nel pompaggio.

- Protezione anticorrosiva e antiusura.
- Ottima adesività sulle parti da lubrificare

Trova impiego nell'industria della gomma, alimentare, chimica, siderurgica e metalmeccanica per aspiratori, centrifughe, coclee, elevatori, gru, pompe, nastri trasportatori, ecc..

Nel settore del legno e dei metalli per bordatrici, cesoie, fresatrici, piallatrici, presse, segatrici, ecc..

Nell'industria tessile: calandre, cimatrici, telai, stiratori, ecc..

Nelle macchine movimento terra: giunti, molloni, perni dei pedali, sterzo, frizione, bracci di caricamento e sollevamento.



## MULTIGREASE 2 (CUSCINETTI)

Grasso a base di idrossido stearato di LITIO, colore verde ed aspetto pomatore, di altissimo pregio, adatto per la lubrificazione di cuscinetti lisci e a rotolamento, di giunti e ingranaggi di macchine industriali quali: macchine utensili, pompe, compressori, motori elettrici, laminatoi, frantoi, presse, ecc..

- Ottima resistenza ad elevata temperatura
- Buona resistenza all'umidità e all'acqua
- Buona stabilità meccanica
- Elevato potere anticorrosivo
- Elevato grado di pompabilità

Destinato alla lubrificazione generale di cuscinetti dove esistono medi carichi locali, lubrificazione di macchine edili, stradali, industriali in condizioni con velocità elevate, alte temperature e/o presenza di acqua.

Intervallo temperatura d'impiego: -25 +120°C

Punto di goccia (ASTM D566): 180°C

128



Codice - Code  
EXGRSURS  
EXGRSUIM

Confezione - Packing  
600 ml - 18 pz/pcs  
Ingrassatore manuale  
Grease gun



Codice - Code  
EXGV1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EXGTK1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EXGC1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



### MOLYGREASE (GRAFITATO)

Grasso al sapone di litio e calcio con caratteristiche EP, contiene bisolfuro di molibdeno, che aumenta le prestazioni anti-attrito nelle condizioni limite. Consigliato per particolari condizioni di corrosione per sfregamento, alberi scanalati, alberi a chiavetta, cuscinetti radenti radiali, volventi con alta pressione, giunti cardanici voight, omocinetici, perni dumper, a rotazione, ralle a perno. Impiego da -15 a +185°C. Elevata attitudine anti-attrito, lubrificante. Alto punto di gocciolamento. Protezione contro la corrosione. Stabilità alle sollecitazioni meccaniche. Colore grigio. Penetrazione n.o.m.72-71 265-295



### SEAGREASE

Grasso a base saponi di litio in grado di offrire proprietà particolari quali: buona stabilità, ottima proprietà anticorrosiva e antiossidante, ottima resistenza ai carichi, anche elevati, grazie all'opportuna additivazione e ottima pompabilità anche dopo lunghi tempi di immagazzinaggio. Studiato per settore marino e per ambienti alcalini e acidi. È particolarmente indicato per la lubrificazione e protezione degli organi sottoposti all'azione dilavante dell'acqua come l'articolazione della sospensione, perni, leve, cerniere di autovetture ed autocarri, organi volventi con finzione protettivo-lubrificante ecc. Punto di goccia +185°C



### OCILIS

Grasso speciale al silicone del tipo dimetil-poli-silossani, per alte e basse temperature (-40 +200°C) Ottima idrorepellenza, ottima resistenza all'ossidazione ed eccellente adesività: consente di ottenere un film lubrificante più duraturo e resistente all'azione dilavante dell'acqua. Utilizzabile come scivolante in accoppiamenti non eccessivamente caricati e con elementi in plastica e gomma. Trova ottimo impiego nelle industrie alimentari per la sua innocuità; inoltre per le sue caratteristiche particolari, può essere impiegato come isolante con rigidità dielettrica pari a 12kV/mm. Consigliato nell'industria chimica, meccanica, del legno, navale, plastica ecc. È ottimo per la lubrificazione di valvole, rubinetti, catene, piani di scorrimento; è un antiadesivo per stampi, assemblaggi elettrici ed elettronici, isolatori, snodi, cerniere, guarnizioni, coperchi di campane del vuoto, sonde, ecc.



Codice - Code  
EXGGD1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EXGS1

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



Codice - Code  
EXG01

Confezione - Packing  
1000 ml - 24 pz/pcs



# Trattamenti per Carrozzeria

## Bodywork Treatments



# Manutenzione Maintenance

Trattamenti per  
Carrozzeria

Bodywork Treatments

Altur amplia la propria gamma con la produzione e vendita di prodotti per la lucidatura della carrozzeria degli autoveicoli. La linea comprende polish abrasivi e cere lucidanti destinate all'utilizzo professionale, ma la stessa qualità è disponibile anche in confezione fai da te. Vengono utilizzati nano-polimeri lucidanti di ultima generazione, cera di carnauba ed altri tipi di cere protettive, per ottenere facilità d'uso e risultati di lucidatura carrozzeria sorprendenti.

La linea si compone di prodotti professionali per:

- Riparazione delle plastiche
- Collanti spray
- Zinco spray
- Polish lucidanti e abrasivi
- Kit per il ripristino a lunga durata dei fari in policarbonato
- Carte da lucidatura
- Film per la mascheratura e tute in tyvek

*Altur has expanded its range with the production and sale of products for polishing the bodywork of motor vehicles. The line includes abrasive polishes and high-gloss waxes intended for professional use, but the same quality is also available in DIY kits. New generation nano-polymer polishes, carnauba wax and other types of protective wax are all used to obtain easy-to-use products which provide an incredibly deep shine.*

The line consists of professional products for:

- Repairing plastics
- Spray Adhesives
- Zinc Spray
- High gloss and abrasive polishes
- Kit for the long lasting restoration of polycarbonate headlights
- Polishing paper
- Film for masking and tyvek coveralls



ZINCO CHIARO

Vernice spray a base di zinco alluminio, ottima per ripristinare zincature superficiali brillanti su marmitte, cerchioni in metallo, ringhiere parapetti, manufatti di carpenteria, profilati dopo le saldature ecc. Essicca rapidamente, fuori polvere in 15 minuti, completamente essicata dopo 1 ora. Vernicia anche superfici umide.

*EN - Professional spray Zinc paint, aluminium-look finish to the surfaces where applied. Recommended in the automotive field for the galvanization of steel wheels and mufflers, but suitable also for restoring the galvanization of windows grilles and rail fences. It dries quickly (safe from dust after 15 minutes), and it is water repellent if sprayed on a humid surface.*



Codice - Code  
EZ400  
Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



ADP03 ADESIVO RAPIDO

Spray collante a rapida azione. Adatto per carta, cartone, stoffa, pelle, PVC ed accoppiamenti su metallo, pellicole sottili, pellami su superfici dure. Spruzzare su entrambe le parti da accoppiare, attendere l'essiccazione e poi far aderire le 2 parti. Beccuccio Tondo. Dopo l'utilizzo, spruzzare a bombola rovesciata per ripulire l'ugello.

*EN - Spray adhesive. Clear product. Bonds easily to cloth, paper, cardboard, PVC, paper on metal, acetate, foil, plastic, film, leather on hard surfaces. The product must be sprayed on both the parts to be attached, wait for the product's drying, then stick the 2 faces. Round diffuser. After using, spray upside-down until exit only gas to clean the nozzle.*



Codice - Code  
EASCS400  
Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



AR03 ADESIVO TENACE

Spray collante a rapida azione ed elevata tenacia. Adatto per carta, cartone, stoffa, PVC ed accoppiamenti su metallo, pellicole sottili, pellami su superfici dure. Spruzzare su entrambe le parti da accoppiare, attendere l'essiccazione e poi far aderire le 2 parti. Indicato anche per i tettucci delle autovetture. Beccuccio piatto. Dopo l'utilizzo, spruzzare a bombola rovesciata per ripulire l'ugello.

*EN - High performance spray adhesive. Clear product, special for its high quality industrial grade, just after some instants the sprayed parts can be attached. Bonds easily to cloth, paper, cardboard, PVC, paper on metal, acetate, foil, plastic, film, cork, foam rubber and leather on hard surfaces. The product must be sprayed on both the parts to be attached, wait for the product's drying, then stick the 2 faces. Flat diffuser. After using, spray upside-down until exit only gas to clean the nozzle.*



Codice - Code  
EASCT400  
Confezione - Packing  
Spray 400 ml - 12 pz/pcs



### A70 FAST

**PASTA ABRASIVA A GRANA GROSSA, CON RAPIDO POTERE CORRETTIVO.** Formulata espressamente per essere impiegata nelle lucidatura e ripristino delle superficie verniciate nel settore della carrozzeria. Elimina velocemente segni di carteggiatura a grana 800 e più fini, graffi anche profondi e dona lucentezza a vernici degradate dal tempo. A70 è una pasta a base acqua, quindi inodore, sicura per l'operatore e per le parti in plastica. Ideale anche per il trattamento di ripristino dei fari in policarbonato. Esente da siliconi e cere mascheranti, è ideale per un lavoro di assoluta precisione, senza lasciare untuosità superficiale. Si consiglia l'utilizzo con cuffia di lana merino morbida a pelo lungo (lucidante) a basso regime di giri, rifinire con tampone morbido.

*EN - HEAVY CUT RUBBING COMPOUND, FAST CORRECTION PURPOSE. Designed to remove heavy sanding scratches or defects from all painted surfaces of the vehicles. It will easily remove 800 grit and finer sand scratches, oxidation, when used a wool pad. Helps to restore the surface to a clean, smooth finish. A70 is a water based compound, odor free, safe for the operator and for the plastics.*

*Ideal also for restoring the polycarbonate lights. Clear coat safe, silicone and wax free, ideal for a precision correction and exceptional performance. It is advisable to use A70 with a soft merinos wool cap (polishing) at low speed, to finish with a soft foam pad.*



Codice - Code EA07F500  
Confezione - Packing 500 gr - 6 pz/pcs



### A40 LUX

**PASTA ABRASIVA UNIVERSALE, FINITURA EXTRALUX.** Formulata espressamente per essere impiegata nelle lucidatura e ripristino delle superficie verniciate nel settore della carrozzeria. A40 LUX si distingue da altri prodotti simili in commercio per la capacità di diminuire il tempo di lucidatura dopo la carteggiatura, utilizzando un solo prodotto, ottenendo una superficie brillante e priva di ologrammi. È possibile eliminare facilmente segni di carteggiatura a grana 1000 e più fini, correggere difetti, sia da vernici fresche che da vernici completamente indurite. È una pasta a base acqua, quindi inodore, sicura per l'operatore e per le parti in plastica. Ideale anche per il trattamento di ripristino dei fari in policarbonato. Esente da siliconi e cere mascheranti, è ideale per un lavoro di assoluta precisione, senza lasciare untuosità superficiale. Si consiglia l'utilizzo con cuffia di lana merino morbida a pelo lungo (lucidante) a basso regime di giri, rifinire con tampone morbido.

*EN - PREMIUM RUBBING COMPOUND, GLOSSY FINISH. Designed to remove sanding scratches or defects from all painted surfaces of the vehicles. A40 LUX is a step ahead to the competitors similar products, because of its ability to reduce the polishing time after sanding. It allows to use one only product, getting a glossy surface, holograms free.*

*It will easily remove 1000 grit and finer sand scratches from both fresh and fully-cured coatings. A40 LUX is a water based compound, odor free, safe for the operator and for the plastics.*

*Ideal also for restoring the polycarbonate lights. Clear coat safe, silicone and wax free, ideal for a precision correction and exceptional performance. It is advisable to use with a soft merinos wool cap (polishing) at low speed, to finish with a soft foam pad.*



Codice - Code EA40L500  
Confezione - Packing 500 gr - 6 pz/pcs



### A05 STAR

**POLISH EXTRA FINE, EFFETTO ULTRA LUCENTE.** Polish di rifinitura, leggermente abrasivo, formulato per proteggere ed eliminare i micrograffi, aloni nelle superfici verniciate. Ideale per rimuovere segni di carteggiatura di grana 3000, da entrambe vernici fresche e completamente indurite, utilizza la più avanzata tecnologia abrasiva. Dona eccezionale profondità ai colori ed elevato grado di brillantezza effetto specchio, grazie alla nano tecnologia brillantante contenuta. Protegge anche le superfici da agenti atmosferici. Può essere applicato manualmente o con lucidatrici rotative e rotorbitali. E' una prodotto inodore, esente da siliconi volatili, facile da applicare e da rimuovere. Ideale anche per la fase finale del trattamento di ripristino dei fari in policarbonato.

*EN - EXTRA FINE POLISH, ULTRA GLOSSY FINISH. Finishing polish, light abrasive, designed to protect the surfaces and remove micro swirls, holograms from all painted surfaces. Ideal to remove 3000 grit sand scratches, from both fresh and fully-cured paints, it uses the most advanced abrasive technology. It provides exceptional deep true gloss and mirror effect brilliance, thanks to the nano technology contained. It also protects from UV aging. It can be used manually or with all types of polishing machines.*

*Ideal also for the finishing of the restoring of polycarbonate lights. Volatile silicone free, odor free, easy to apply and to remove, with exceptional performance.*



Codice - Code EA05S500  
Confezione - Packing 500 gr - 6 pz/pcs



### A02 CARBON

**POLISH NERO EXTRA FINE, EFFETTO ULTRA LUCENTE.** Polish di rifinitura, leggermente abrasivo, colore nero, formulato per proteggere ed eliminare i micrograffi, aloni nelle superfici verniciate. Ideale per rimuovere segni di carteggiatura di grana 3000, da entrambe vernici fresche e completamente indurite, utilizza la più avanzata tecnologia abrasiva. Dona eccezionale profondità ai colori scuri ed elevato grado di brillantezza effetto specchio, grazie alla nano tecnologia brillantante contenuta. Protegge anche le superfici da agenti atmosferici. Può essere applicato manualmente o con lucidatrici rotative e rotorbitali. E' una prodotto inodore, esente da siliconi volatili, facile da applicare e da rimuovere.

*EN - EXTRA FINE BLACK POLISH, ULTRA GLOSSYFINISH. Finishing polish, light abrasive, black color, designed to protect the surfaces and remove micro swirls, holograms from all painted surfaces. Ideal to remove 3000 grit sand scratches, from both fresh and fully-cured paints, it uses the most advanced abrasive technology. It provides exceptional deep true gloss to dark colors and mirror effect brilliance, thanks to the nano technology contained. It also protects from UV aging.*

*It can be used manually or with all types of polishing machines. Volatile silicone free, odor free, easy to apply and to remove, with exceptional performance.*



Codice - Code EA02C500  
Confezione - Packing 500 gr - 6 pz/pcs



### A01 CARNAUBA

Speciale miscela di purissima cera di Carnauba e polimero nano-tech LUXAN-Z. Ideale per tutte le vernici, raccomandata per i colori scuri. Enfatizza la profondità dei colori, attenuando ed ammorbidendo i riflessi diretti, in modo da virtualizzare una finitura uniforme anche in presenza di ologrammi e graffi leggeri. La presenza di LUXAN-Z migliora la durata dell'effetto protettivo e rende lo sguardo dell'auto emozionante. Ideale per trattamenti veloci o come finitura ultima di trattamenti di ripristino della verniciatura, car detailing. L'utilizzo costante permette di facilitare i lavaggi e ridurne la frequenza.

**Applicazioni:** carrozzeria, cerchi, cromature, alluminio, policarbonato (fari). Auto, moto, scooter.

**Modo d'uso:** AGITARE BENE PRIMA DELL'USO. Stendere uniformemente un velo sottilissimo di prodotto, con l'utilizzo di una microfibra o un tampone in spugna morbida. Attendere circa 20-30 minuti l'asciugatura del prodotto, poi rimuovere l'eccesso con una microfibra asciutta e pulita. Effettuare movimenti circolari con una leggera pressione della mano per generare un effetto micro riscaldante sulla superficie. Questo permetterà di ottenere una superficie perfettamente uniforme senza aloni. Ripetere il trattamenti per altre 1-2 volte, specialmente sui pannelli orizzontali, che sono più esposti agli agenti atmosferici, e sulle auto mai trattate prima. Questo è raccomandabile per migliorare l'effetto nutritivo della vernice e per incrementare il grado di protezione.

*EN - Special blend of premium grade Carnauba wax and nano technology LUXAN-Z. Ideal for all paints, recommended for dark colors. It enhances the colors depth, filtering the direct light reflexion to virtualize a perfectly uniform finish even in case of light swirls and holograms on the paints. The addition of LUXAN-Z improves the lasting of the protecting effect and it provides an amazing sight of the car. Ideal product for quick rejuvenating treatments, for periodical maintenance and as finishing step of a complete restoring and detailing of the paint. A frequent use allows to make easier washes and reduce their frequency.*

*Applications: body panels, wheels, chrome, aluminium, polycarbonate (lights). Cars, motorbikes, scooters.*

*Directions for use: SHAKE WELL BEFORE USE. Spread uniformly a very thin layer of product using a microfiber or a soft foam pad. Wait for the product's drying, about 20-30 minutes, then remove with a dry soft microfiber. Wipe it with circular movements adding a little pressure in order to provide a slight heating effect on the surface. This allows to get a perfectly uniform surface without halos. Repeat the application for 1-2 times, specially on the horizontal panels, which are more sensitive to the atmospheric agents, and to the cars never treated before. This is recommended to better nourish the paint and to increase the protection rate.*



### LUBRILUX

Detergente profumato, lubrificante specifico per POLYLUX BLOCK e barrette di argilla, utilizzabile per il trattamento decontaminante della carrozzeria di tutti i veicoli.

Permette anche la pulizia di superfici dure senza risciacquo.

**Applicazioni:** carrozzeria, cerchi, cromature, plastiche, specchi, inox, alluminio, vetri.

**Modo d'uso:** nebulizzare il prodotto sulla superficie da trattare e sul rivestimento di lavoro del POLYLUX BLOCK (o della barretta d'argilla), bagnandoli uniformemente prima di azionare. Mantenere bagnata la superficie durante il trattamento, spruzzando ancora prodotto, in modo da apportare una corretta lubrificazione. Alla fine assorbire con un panno microfibra morbido per controllare il risultato.

*EN - Specific lubricant for POLYLUX BLOCK and clay bars, when used on the paint's decontamination treatment of all vehicles. Perfumed product which can be also used as a waterless detergent and fast cleaner for hard surfaces.*

*Applications: paint, wheels, chrome, plastics, windows, mirrors, stainless, aluminium.*

*Directions for use: spray the product on the surface to be treated and on the working surface of the POLYLUX BLOCK or clay bar, before action. Keep the surface wet during the treatment, spraying more product to maintain the surface well lubricated. At the end wipe off with a microfiber to check the result.*



### SPOT ON KIT

**TRASPARENTE PER FARI IN POLICARBO-NATO** Finitura speciale tricomponente con ottime caratteristiche di resistenza e aderenza su materiali plastici a base di policarbonato quali lenti per fanaleria auto, vetri sintetici (purché in policarbonato), componentistica per nautica in plastica trasparente, ecc. con ottime proprietà di distensione e protezione U.V. nei confronti del policarbonato stesso. Fornito in un kit completo di abrasivi, come in figura.

*EN - Special 3 components clearcoat. Excellent adhesion on plastic surfaces based on polycarbonate such as car lights, windscreens and windows. Very good flow properties and UV resistance. It is supplied in a Kit complete with sanding papers as in the picture.*



Codice - Code EA01C500  
Confezione - Packing 500 gr - 6 pz/pcs



Codice - Code ELU10  
Confezione - Packing 10 kg



Codice - Code 15500  
Confezione - Packing kit



P500  
P800



P1500  
P2000



### CUFFIA LANA MERINOS

Cuffia in lana merinos velcrata di primissima qualità, per la lucidatura con le paste abrasive A70 FAST e A40 LUX. Ideale per la rapida correzione di difetti pesanti, senza surriscaldare la superficie.



### TAMPONE ARANCIONE

Tampone resinato velcrato arancio, duro. Ideale per la lucidatura con paste abrasive. Miscela sviluppata per l'uso specifico con paste A70 FAST e A40 LUX.

### DISCHI ABRASIVI NG LINE

Film abrasivo di nuova generazione, distinguibile da altri prodotti su film, nel mercato grazie alla miscela di abrasivo e resine durissime che garantiscono una levigatura di altissima qualità. La speciale stearatura previene efficacemente l'intasamento. Il supporto in poliestere è estremamente flessibile e resistente agli strappi e alla formazione di pieghe. Film abrasivo in ossido di alluminio, stearato in carbonato di calcio e fluorborato.

Supporto: poliestere  
Legante: doppia resina fenolica  
Cosparsione: aperta  
Confezioni: scatole da 100 pezzi  
Grane: P500, P800

*EN- New generation abrasive film, different from other products on film in the market thanks to the special blend of abrasives and extremely hard resins to provide a very high quality grinding.*

*The special stearating effectively prevents clogging. The polyester support is extremely flexible and resistant to tears and folds.*

*The abrasive film is made of aluminium oxide, calcium carbonate*

*Backing: PE film*

*Bond: cured phenolic resin*

*Coating: open coat*

*Packing: 100pcs box*

*Grits: P500, P800*

### DISCHI ABRASIVI BLU PLUS

Film abrasivo di nuova generazione, distinguibile da altri prodotti su film, nel mercato grazie alla miscela di abrasivo e resine durissime che garantiscono una levigatura di altissima qualità. La speciale stearatura previene efficacemente l'intasamento. Il supporto in poliestere è estremamente flessibile e resistente agli strappi e alla formazione di pieghe. Film abrasivo in ossido di alluminio, stearato in carbonato di calcio e fluorborato.

Supporto: poliestere  
Legante: doppia resina fenolica  
Cosparsione: aperta  
Confezioni: scatole da 100 pezzi  
Grane: P1500, P2000

*EN- New generation abrasive film, different from other products on film in the market thanks to the special blend of abrasives and extremely hard resins to provide a very high quality grinding.*

*The special stearating effectively prevents clogging. The polyester support is extremely flexible and resistant to tears and folds.*

*The abrasive film is made of aluminium oxide, calcium carbonate*

*Backing: PE film*

*Bond: cured phenolic resin*

*Coating: open coat*

*Packing: 100pcs box*

*Grits: P1500, P2000*

*EN - Merinos wool pad, premium quality, velcro support is sewed for a long lasting performance. Ideal to use with polishing compounds A70 FAST and A40 LUX.*

*Recommended for a fast correction of deep scratches and tough grits, without overheating the surface.*

*EN - Medium-heavy cut orange pad with velcro. Ideal for polishing with compounds. Specially developed for the use of A70 FAST and A40 LUX.*



Codice - Code

EDA75500

EDA75800

Confezione - Packing

Ø 75 mm - 100 pz/pcs

Ø 75 mm - 100 pz/pcs



Codice - Code

EDA751500

EDA752000

Confezione - Packing

Ø 75 mm - 100 pz/pcs

Ø 75 mm - 100 pz/pcs



Codice - Code

ECL80

ECL160

Confezione - Packing

Ø 80 mm

Ø160 mm



Codice - Code

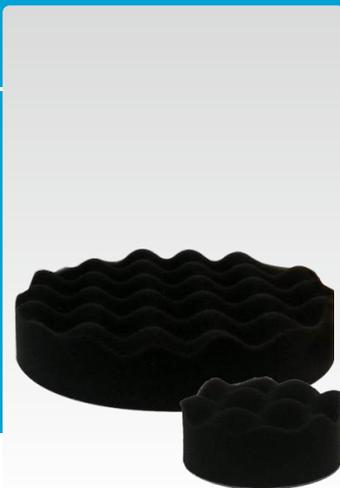
ETAD80

ETAD160

Confezione - Packing

Ø 80 mm

Ø160 mm



### TAMPONE NERO

Tampone resinato velcrato nero, morbido. Ideale per la finitura con polish anti-alone. Mescola sviluppata per l'uso specifico con polish A05 STAR e A02 CARBON. La speciale finitura bugnata, permette un utilizzo preciso e la miglior finitura superficiale.



### DOUBLE PILE

Speciale microfibra a DOPPIO USO:

- Fibra Corta: per rimuovere l'eccesso di polish e paste abrasive durante il processo di lucidatura
- Fibra Lunga: per lucidare a specchio polish e cere finali
- Bordi senza cuciture per evitare di segnare la carrozzeria
- speciale taglio ad ultrasuoni che evita lo sfilacciamento
- esclusivo filamento 3 volte più sottile delle comuni microfibre in commercio, ben 200 volte più del capello umano.
- permette di velocizzare le operazioni di lucidatura e rimozione di cere, polish e paste abrasive, migliorando la lucentezza finale.



### CARTA LUCIDATURA 410D

Carta super morbida in tessuto non tessuto, ottima per stendere e lucidare il polish in carrozzeria.  
Bobina liscia kg. 1,9 - 250 strappi 26x38 cm.

136

*EN - Ultra soft finishing pad, black color, with velcro. Ideal for the finishing step with polishes and waxes. Recommended for the use of A05 STAR and A02 CARBON finishing polishes. The special waffle execution allows a precise use and the best surface finishing.*

*EN- Special DOUBLE PILE microfiber:*

- Short pile side: ideal to remove compounds and abrasives during the polishing process.
- Long pile side: ideal for the final buffing of polishes and waxes, it enhances the mirror effect
- Seamless edges to avoid scratching the paint
- Special ultrasonic cut to avoid fraying after wash
- Exclusive filament 3 times thinner than common microfibers on the market, 200 times thinner than human hair, to grant a perfect, swirls free, finishing
- It allows to drastically cut polishing process time, providing a better mirror shine effect

*EN - Professional paper-cloth for polishing all the varnished surfaces. White colour, extra soft, high traction strength, recommended for wiping off the polish-wax products on the vehicle's bodywork. A single roll contains 250 pulls. Dimensions of every single pull: cm.26x38, 1,9kg roll.*

#### NESSUNA CUCITURA / SEAMLESS EDGES



Codice - Code  
ETNB80  
ETNB160

Confezione - Packing  
Ø 80 mm  
Ø 160 mm



Codice - Code  
EMDP

Confezione - Packing  
40x40 cm - Singola/Single



Codice - Code  
EXPP

Confezione - Packing  
1,9 kg



## FILM MASCHERATURA

Film elettrostatico per mascheratura in rotolo. Cm. 400x300 mt. Spessore 10 my. Colore bianco trasparente, stampa in continuo da un lato "verniciatura". Vantaggi: velocità di mascheratura, risparmio nastro adesivo, riutilizzo del film per altre vetture meno importanti o per l'applicazione di fondi a spruzzo.



## TUTA TYVEK A40

Tuta tyvek di protezione da particelle e liquidi, con cappuccio, elastico in vita, ai polsi e alle caviglie. Colore bianco.  
 Resistenza alla perforazione Classe 2 di 6  
 Polveri radioattive Classe 1  
 Resistenza all'infiammabilità CONFORME  
 Resistenza all'abrasione Classe 6 di 6  
 Resistenza alla trazione Classe 2 di 6  
 Seam Strength (Grab test) Classe 3 di 6  
 Resistenza alla penetrazione dei liquidi  
 Resistenza alla screpolatura da flessione Classe 4 di 6  
 Antistatic  
 Repellenza alle sostanze chimiche liquide 10%NaOH, 30% H2SO4, Classe 3 di 3  
 Resistenza alla penetrazione di sostanze chimiche liquide 10%NaOH, 30% H2SO4, Classe 3 di 3  
 Resistenza allo strappo trapezoidale Classe 2 di 6

*EN - Rolled electro-static film for colour masking. Unfolded dimension, 4 x 150 mt, thickness 10 microns. Transparent white colour, printed with "painting side". Advantages: great spare of time when colour masking, good saving of adhesive tape, re-using of the masking film for painting "less important" vehicles or for spraying the primer. Roll weight: 5,6kg*

*EN - Tyvek coverall with cap, elastic waist, wrists and ankles. White color.*



Codice - Code  
EXFILM

Confezione - Packing  
300 mt



Codice - Code  
00012MO

Confezione - Packing  
L / XL / XXL - 25 pz/pcs

# Manutenzione

## Maintenance

Riparazione delle  
Plastiche

Plastics repairing



**POLY PRIMER**

Spray incolore utilizzato per la preparazione del substrato plastico prima dell'incollaggio con Poly Power. A bassa viscosità, secca a temperatura ambiente. Aderisce a superfici quali: acciaio, alluminio, e polimeri termoplastici utilizzati per la fabbricazione di paraurti, ecc. Non è indicato per resine termoindurenti quali SMC, ecc.



**POLY POWER B1**

Collante bi-componente a base poliuretanica, tixotropico, inodore, che polimerizza a temperatura ambiente, per l'incollaggio strutturale di una ampia gamma di materiali quali termoplastiche, plastiche termoindurenti, acciaio, alluminio, cemento, legno, vetro, marmo, calcestruzzi, piastrelle e compositi. Confezionata in bicartuccia, permette incollaggi rapidi di cruscotti, paraurti flessibili o rigidi. Colore nero, tempo di incollaggio 1 minuto.



**POLY POWER B5**

Collante bi-componente a base poliuretanica, tixotropico, inodore, che polimerizza a temperatura ambiente, per l'incollaggio strutturale di una ampia gamma di materiali quali termoplastiche, plastiche termoindurenti, acciaio, alluminio, cemento, legno, vetro, marmo, calcestruzzi, piastrelle e compositi. Confezionata in bicartuccia, permette incollaggi rapidi di cruscotti, paraurti flessibili o rigidi. Colore nero, tempo di incollaggio 5 minuti.

138

EN - Transparent spray, used for the preparation of the plastic substrate before bonding with Poly Power. Low viscosity, it dries at ambient temperature. Adheres to surfaces, such as steel, aluminum, and thermoplastic polymers used for the manufacture of bumpers etc.. It is not suitable for thermoset resins such as SMC, etc..

EN - Bi-Component polyurethane adhesive, tixotropic, odorless, which polymerizes at ambient temperature, ideal for structural bonding of a wide range of materials, such as: thermoplastics, thermosetting plastics, steel, aluminium, concrete, woods, glass, marble, tiles and composites. Packaged in a dual syringe, allows rapid bonding of dashboards, flexible or rigid bumpers. Black color, bonding time, 1 minute.

EN - Bi-Component polyurethane adhesive, tixotropic, odorless, which polymerizes at ambient temperature, ideal for structural bonding of a wide range of materials, such as: thermoplastics, thermosetting plastics, steel, aluminium, concrete, woods, glass, marble, tiles and composites. Packaged in a dual syringe, allows rapid bonding of dashboards, flexible or rigid bumpers. Black color, bonding time, 5 minutes.



Codice - Code  
VIP200

Confezione - Packing  
Spray 200 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
VIP104

Confezione - Packing  
50 ml - 12 pz/pcs



Codice - Code  
VIP105

Confezione - Packing  
50 ml - 12 pz/pcs



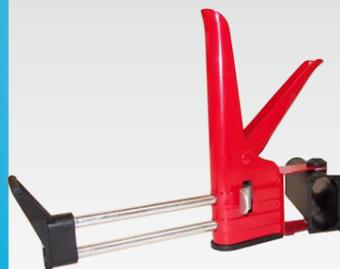
### FILM RINFORZANTE

Retina di rinforzo per le applicazioni più difficili da effettuare con Poly Power. La retina è avvolta in un film plastico che ne permette un uso più agevole, preciso e pulito.



### MISCELATORE

Ugello miscelatore a 16 elementi per l'applicazione del collante bifasico Poly Power.



### PISTOLA POLY POWER

Pistola per l'applicazione del collante in bicartuccia Poly Power. Colore rosso.



### VALIGETTA POLY POWER

Comoda valigetta contenente tutto il necessario per la riparazione delle plastiche:  
- 1 Pistola,  
- 2 Poly Power W1,  
- 2 Poly Power B1,  
- 2 Poly Power B5,  
- 24 beccucci,  
- 1 film retina per un'applicazione più resistente,  
- 1 Poly Primer per garantire la massima presa.

*EN - Fibreglass reinforcement for the most demanding applications to be made with Poly Power. The fibreglass is wrapped in a plastic film that allows a more user-friendly, accurate and clean application.*

*EN - Mixer tip at 16 elements for Poly Power applications*

*EN - Handgun for applications with Poly Power. Red colour.*

*EN - Convenient case containing everything you need for plastics repair:*



Codice - Code  
VIPRINF

Confezione - Packing  
Singolo / Single



Codice - Code  
VIP600

Confezione - Packing  
12 pz/pcs



Codice - Code  
PGG300

Confezione - Packing  
Singola / Single



Codice - Code  
VIPVAL

Confezione - Packing  
1 kit



# **Bio Sgrassanti Innovativi** **New Generation Bio Degreasers**



# Bio Sgrassanti Innovativi

## New Generation Bio Degreasers

Bio Solventi

NEW

Bio Solvents



**BIOSOLV E95**

Biosolvente innovativo, VOC FREE, dotato di alto potere bagnante e detergente, a bassissima volatilità, non miscibile in acqua. Ha il vantaggio di essere altamente biodegradabile, non tossico, non infiammabile, sicuro ed efficiente.

Valido sostituto alle ragie minerali (D80, D100), Solvesso 100 e 150, isoparaffine altobollenti, glicoleteri e glicoli (butildiglicole). Può essere utilizzato in un ampio range di applicazioni industriali grazie alle sue eccellenti proprietà solventi.

**Applicazioni:** pulizia e sgrassaggio di qualsiasi superficie intaccata da grasso, sporco e unto. Adatto per la rimozione di resine idrocarboniche e polari. Può essere usato per la diluizione di fluidi concentrati utilizzati per la lavorazione dei metalli (oli da taglio ecc). Adatto in ogni caso in cui l'operatore sia soggetto ad esposizione prolungata e continuativa nel tempo.

**Modo d'uso:** utilizzare il prodotto tal quale con pennello, in vasche ultrasuoni o ad immersione. Dopo il trattamento il prodotto necessita di soffiaggio con aria compressa per ottenere un'asciugatura perfetta.

*EN - An innovative Biosolvent, the VOC FREE, with high wetting and detergent power at very low volatility, not miscible with water. It has the advantage of being highly biodegradable, non-toxic, non-flammable, safe and efficient. It is a valid substitute to mineral spirits (D80, D100), Solvesso 100 and 150, high-boiling isoparaffins, glycol ethers and glycols (butyldiglycol). It can be used in a wide range of industrial applications due to its excellent solvent properties.*

*Applications: cleaning and degreasing of any affected surface from grease, dirt and oil. It is suitable for the removal of hydrocarbon and polar resins. It can be used for the dilution of concentrated fluids used for the machining of metals (cutting oils, etc.). It is suitable in any case in which the operator is subject to prolonged and continuous exposure over time.*

*How to use: Use the product as is with a brush, in ultrasonic or immersion baths. After treatment the product needs blowing with compressed air in order to obtain perfect drying.*



Codice - Code  
EBS9525

Confezione - Packing  
25 kg



**BIOSOLV NFV25**

Biosolvente innovativo a bassa emissione di VOC, a base di esteri naturali. Ha un potere detergente paragonabile a quello dei classici solventi, quali: clorurati, esano, eptano, isoparaffine e ragie minerali. Ha il vantaggio di essere altamente biodegradabile, non tossico, non infiammabile, sicuro ed efficiente. Totalmente solubile in acqua, contiene agenti fosfatanti per bloccare l'ossidazione dei metalli quali ferro e ghisa.

**Applicazioni:** pulizia e sgrassaggio di qualsiasi superficie intaccata da grasso, sporco e unto. Adatto per la pulizia di componenti elettriche, schede elettroniche ecc. Idoneo per la pulizia nei processi fotolitografici.

**Modo d'uso:** utilizzare il prodotto tal quale od in soluzione acquosa con pennello, in vasche ultrasuoni o ad immersione. Per ottenere un'efficace azione sgrassante in vasca di lavaggio utilizzare un tempo di contatto di circa 8-10 minuti. Dopo il trattamento il prodotto necessita di soffiaggio con aria compressa per ottenere un'asciugatura perfetta.

*EN - It is a low VOC emission, natural esters based innovative Biosolvent. It has a detergent power comparable to that of the classic solvents, such as: chlorinated, hexane, heptane, isoparaffins, and mineral spirits. It has the advantage of being highly biodegradable, non-toxic, non-flammable, safe and efficient.*

*Totally soluble in water, it contains phosphate agents to block the oxidation of metals such as iron and cast iron.*

*Applications: cleaning and degreasing of any surface affected by grease, dirt and oil. It is suitable for the cleaning of electrical components, electronic cards, etc. It is also suitable for cleaning in photolithography processes.*

*How to use: Use the product as is or in aqueous solution with a brush, in immersion or ultrasonic baths. To obtain an effective degreasing action in the washing tub allow about 8-10 minutes contact time. After the treatment the product needs blowing with compressed air to obtain perfect drying.*



Codice - Code  
EBSN25

Confezione - Packing  
25 kg



**BIOSOLV EC62**

Biosolvente innovativo a base di esteri naturali, a medio contenuto di VOC. Ha un potere detergente paragonabile a quello dei classici solventi, quali: clorurati, esano, eptano, isoparaffine e ragie minerali.

Ha il vantaggio di essere altamente biodegradabile, non tossico, non infiammabile, sicuro ed efficiente. Totalmente solubile in acqua e la maggior parte dei solventi organici classici.

Può essere utilizzato in un ampio range di applicazioni industriali grazie alle sue eccellenti proprietà solventi.

**Applicazioni:** pulizia e sgrassaggio di qualsiasi superficie intaccata da grasso, sporco e unto. Adatto anche a pulizia di componenti elettriche, quali motori, schede elettroniche ecc. Idoneo alla pulizia di residui di lavorazione di resine acriliche, fenoliche, fenossidiche e cellulose. Adatto anche per la pulizia nei processi fotolitografici.

Può essere utilizzato come sverniciatore e rimuovigraffiti. Può essere utilizzato per la diluizione di fluidi concentrati utilizzati per la lavorazione dei metalli (oli da taglio ecc)

**Modo d'uso:** utilizzare il prodotto tal quale in soluzione acquosa con pennello, in vasche ultrasuoni o ad immersione. Dopo il trattamento il prodotto necessita di soffiaggio con aria compressa per ottenere un'asciugatura perfetta.

*EN - It is a natural ester medium VOC content based innovative Biosolvent. It has a detergent power comparable to that of the classic solvents, such as chlorinated, hexane, heptane, isoparaffins, and mineral spirits. It has the advantage of being highly biodegradable, non-toxic, non-flammable, safe and efficient. It is totally soluble in water and most of the classical organic solvents.*

*It can be used in a wide range of industrial applications thanks to its excellent solvent properties.*

*Applications: cleaning and degreasing of any surface affected by grease, dirt and oil. It is also suitable for cleaning of electrical components such as motors, electronic cards, etc. It is suitable for cleaning of processing residues of acrylic, phenolic, phenoxy and cellulose resins and is also suitable for cleaning photolithography processes.*

*It can be used as paint stripper and graffiti remover. It can be used for the dilution of concentrated fluids used for the machining of metals (cutting oils, etc.).*

*How to use: use the product as is in an aqueous solution with a brush, in immersion or ultrasonic baths. After treatment the product needs blowing with compressed air in order to obtain perfect drying.*



Codice - Code  
EBS6225

Confezione - Packing  
25 kg



### BIOSOLV E150

Sgrassante a bassissimo impatto verso l'operatore e l'ambiente, aggredisce rapidamente oli e grassi di varia natura anche tenaci, resine, cere, fuliggine, macchie di bitume, asfalto, colle di adesivi anche vecchie ecc.

Sostituisce i solventi classici, eptano, esano, clorurati e glicoleteri. Prodotto ad alta volatilità. Ha il vantaggio di essere solamente infiammabile.

Il prodotto ha un coefficiente di sgrassaggio (kauri butanolo) pari a 152.

**Settori:** industria meccanica, navale, officine fabbrili, officine meccaniche, automotive.

**Modo d'uso.** Usare il prodotto tal quale, spruzzato manualmente sulla superficie da sgrassare, oppure per immersione in vasca, o utilizzare con apposite vaschette a pennello.

*EN - A very low impact degreaser to the operator and the environment, it rapidly attacks oils and greases of various nature even tenacious, resins, waxes, soot, tar stains, asphalt, adhesive glues, even if old, etc.*

*It replaces the classic solvents, heptane, hexane, chlorinated and glycol ethers. It is a highly volatile product and has the advantage of being only flammable.*

*The product has a degreasing coefficient (kauri butanol) equal to 152.*

**Sectors:** Mechanical, shipbuilding, machine shops, mechanical workshops, automotive industries.

**How to use:** Use the product as is, manually sprayed onto the surface to be degreased, or by immersion in a bath, or use with special brush trays.



Codice - Code  
EBS15025

Confezione - Packing  
25 kg



### BIOSOLV NI26

Biosolvente innovativo non infiammabile, a base di esteri naturali. Ha un potere detergente paragonabile a quello dei classici solventi, quali: clorurati, esano, eptano, isoparaffine e ragie minerali. Ha il vantaggio di essere altamente biodegradabile, non tossico, non infiammabile, sicuro ed efficiente. Totalmente solubile in acqua e la maggior parte dei solventi organici classici.

Può essere utilizzato in un ampio range di applicazioni industriali grazie alle sue eccellenti proprietà solventi.

**Applicazioni:** pulizia e sgrassaggio di qualsiasi superficie intaccata da grasso, sporco e unto. Adatto anche a pulizia di componenti elettriche, quali motori, schede elettroniche ecc. Idoneo alla pulizia di residui di lavorazione di resine acriliche, fenoliche, fenossidiche e cellulose. Adatto anche per la pulizia nei processi fotolitografici.

Può essere utilizzato come sverniciatore e rimuovi-graffiti. Può essere utilizzato per la diluizione di fluidi concentrati utilizzati per la lavorazione dei metalli (oli da taglio ecc).

**Modo d'uso:** utilizzare il prodotto tal quale od in soluzione acquosa con pennello, in vasche ultrasuoni o ad immersione. Dopo il trattamento il prodotto necessita di soffiaggio con aria compressa per ottenere un'asciuga-tura perfetta.

*EN - Non-flammable natural ester based innovative Biosolvent, it has a detergent power comparable to that of the classic solvents, such as chlorinated, hexane, heptane, isoparaffins, and mineral spirits. It has the advantage of being highly biodegradable, non-toxic, non-flammable, safe and efficient and is totally soluble in water and most of the classical organic solvents. It can be used in a wide range of industrial applications thanks to its excellent solvent properties.*

**Applications:** cleaning and degreasing of any surface affected by grease, dirt and oil and is also suitable for cleaning of electrical components such as motors, electronic cards, etc. It is suitable for cleaning of processing residues of acrylic, phenolic, phenoxy and cellulosic resins and is also suitable for cleaning photolithography processes. It can be used as paint stripper and graffiti remover. It can be used for the dilution of concentrated fluids used for machining of metals (cutting oils, etc.).

**How to use:** Use the product as is or in an aqueous solution with a brush, in immersion or ultrasonic baths. After treatment the product needs blowing with compressed air to obtain perfect drying.



Codice - Code  
EBSNI2625

Confezione - Packing  
25 kg

# Bio Sgrassanti Innovativi

## New Generation Bio Degreasers

Detergenti Industriali  
con tensioattivi  
ECOLABEL  
*Industrial detergents  
with ECOLABEL  
surfactants*

NEW



VOC  
4%

### INDUSTRIAL CLEANER ECO1

Microemulsione sgrassante per la pulizia di parti meccaniche e superfici. Sostituto ideale dei solventi tradizionali (per es. ragie minerali, isoparaffine, ecc). Rimuove efficacemente grassi alla grafite, paste al rame, oli bruciati, vernici, inchiostri, asfalto, macchie di bitume, polveri e paste da lavorazione dei metalli non ferrosi, cera, adesivi e proteine. Formulato con una speciale miscela di sostanze innovative, altamente biodegradabili ed ECOLABEL, che garantiscono i migliori risultati di pulizia. Può essere impiegato per la pulizia manuale a pennello, per vasche lava pezzi ad ultrasuoni e per immersione. Ideale per lavaggi a freddo e a caldo (fino 45°C). **Uso manuale a spruzzo:** diluire da 1/10 a 1/50 in acqua; spruzzare sulla superficie da trattare e lasciar agire per un paio di minuti, rimuovere con un panno in microfibra o carta assorbente. Nel caso di impiego in concentrazione elevata, procedere al risciacquo con acqua in pressione ed asciugare con aria compressa.

*EN - Degreasing microemulsion for cleaning mechanical parts and surfaces. Ideal replacement of traditional solvent based products (e.g. white spirits, isoparaffines etc.). Effectively removes graphite grease, copper paste, oil incrustations, paints, inks, tar, bitumen spots, machining dust and pastes from non-iron metals, waxes, adhesives and proteins. Formulated with a special blend of innovative substances, highly biodegradable and ECOLABEL, to provide the best degreasing results.*

*It can be used for manual cleaning with a brush, for ultrasonic washing machines and by immersion. Ideal for cold and hot washes (up to 45°C). **Manual cleaning:** pre dilute 1:50 - 1:10 with water, spray with a trigger or a nebulizer to the surface to be cleaned and wait about 2 minutes for the product's action. Remove with a microfiber or adsorbing paper. In case of high concentration of use, it is advisable to rinse with high pressure water and blow with air.*



Codice  
EIC225

Confezione  
25 kg



VOC  
7%

### INDUSTRIAL CLEANER ECO2

Detergente pronto uso per la pulizia finale di qualsiasi apparecchiatura, macchinari, superfici plastiche, policarbonato, vetri, specchi, legno verniciato, acciaio inox ecc. Rimuove lo sporco statico, oli e grassi leggeri, impronte digitali, pennarello, collante fresco di adesivi.

Prodotto altamente biodegradabile, formulato con innovative sostanze a base naturale ed ECOLABEL, con basso contenuto di VOC.

Non è infiammabile ed è esente da pericolosità per l'operatore.

**MODO D'USO:** usare tal quale, nebulizzandolo sulla superficie da detergere. Pulire con un panno microfibra o carta assorbente.

*EN - Final touch detergent, ready for use, ideal to clean all the surfaces, like for example: industrial machinery, plastics, polycarbonate, windows, mirrors, painted wood, stainless steel, aluminium.*

*Quickly removes static dust, light oils and greases, finger prints, marker lines, fresh adhesives glue.*

*Highly biodegradable product, formulated with innovative substances, natural base and ECOLABEL, characterized by a low VOC rate.*

*Non flammable, non dangerous for the operator.*

*Directions for use: ready for use product (no dilution needed) to be sprayed directly to the surface. Clean with a microfiber or adsorbing paper.*



Codice  
EIC225

Confezione  
25 kg



VOC  
1%

### INDUSTRIAL CLEANER ECO3

Detergente concentrato per la pulizia finale di qualsiasi apparecchiatura, macchinari, superfici plastiche, policarbonato, vetri, specchi, legno verniciato, acciaio inox ecc.

Rimuove lo sporco statico, oli e grassi di varia natura, anche pesanti, impronte digitali, pennarello, scioglie rapidamente collante fresco e vecchio di adesivi.

Prodotto altamente biodegradabile, formulato con innovative sostanze a base naturale ed ECOLABEL, con basso contenuto di VOC.

Non è infiammabile.

**MODO D'USO** diluire in acqua in proporzione di 1:30 - 1:10, a seconda dell'intensità dello sporco. Applicare con nebulizzatore o pompetta nebulizzatrice, rimuovere con getto d'acqua in pressione oppure pulire con un panno in microfibra o della carta assorbente.

Nel caso in cui il prodotto venga impiegato in concentrazione elevata, procedere al risciacquo con acqua in pressione ed asciugare con aria compressa.

*EN - Concentrated final touch detergent, ideal to clean all the surfaces, like for example: industrial machinery, plastics, polycarbonate, windows, mirrors, painted wood, stainless steel, aluminium.*

*Quickly removes static dust, oils and greases of various type even heavy, finger prints, marker lines, fresh and dried adhesives glue.*

*Highly biodegradable product, formulated with innovative substances, natural base and ECOLABEL, characterized by a low VOC rate. Non flammable.*

*Directions for use: pre-dilute the product 1:30 - 1:10 with water, according to the dirt intensity. Spray directly to the surface with a nebulizer, then remove with high pressure water or clean with a microfiber or adsorbing paper. In case of use in a high concentration it is advisable to rinse and blow with air.*



Codice  
EIC325

Confezione  
25 kg



### INDUSTRIAL CLEANER ECO4

Detergente sgrassante alcalino concentrato. Rimuove lo sporco statico, oli e grassi pesanti, collanti e adesivi, adatto anche alla pulizia esterna di macchinari, autocarri, muletti, trattori industriali. Rispetta l'alluminio ed i metalli ossidabili. Formulazione altamente biodegradabile, perché contiene sostanze innovative a base naturale ed ECOLABEL. È un prodotto sicuro per l'operatore in quanto è VOC FREE e non infiammabile. Rispetta le superfici in quanto il pH in fase di utilizzo (ad es. in diluizione 1:20), scende a circa 9,5 (non corrosivo).  
**MODO D'USO** diluire in proporzione di 1:30 - 1:10 con acqua a seconda del campo di utilizzo. Applicare con nebulizzatore, a pennello o spruzzatore, rimuovere lo sporco con idropulitrice o risciacquo manuale.

*EN - Concentrated degreasing detergent, alkaline. Easily removes static grime, heavy oil and greasy dirt, glue and adhesives, suitable also for exterior cleaning of machinery, trucks, fork lifts, industrial vehicles.*

*It respects aluminium and oxide sensitive alloys.*

*Highly biodegradable formula, containing innovative substances, natural base and ECOLABEL.*

*This product is safe for the operator, because VOC FREE and non flammable. It respects the surfaces, because the pH level decreases to 9,5 when diluted with water (e.g. dilution 1:20).*

*Directions for use: dilute in a proportion of 1:30 - 1:10 with water, according to the dirt intensity.*

*It can be sprayed with a nebulizer, or used with a brush. Rinse with high pressure water or manual rinse.*



Codice  
EIC425

Confezione  
25 kg



### INDUSTRIAL CLEANER ECO6

Detergente sgrassante alcalino concentrato, per la pulizia intensiva. Rimuove lo sporco statico, oli e grassi di varia natura, residui da stampaggio e lavorazione materie plastiche e lamierati. Utilizzabile con idro pulitrice, ma anche anche con vasche ad ultrasuoni (non compatibile con metalli ossidabili). Facilita i processi depurativi, perché formulato con sostanze innovative altamente biodegradabili ed ECOLABEL. Sicuro per l'operatore perché VOC FREE e non infiammabile.

Esente da fosfati ed NTA

**MODO D'USO:** pre diluire in proporzione di 1:50 - 1:10 in base all'intensità di sporco da rimuovere ed applicare con nebulizzatore o a pennello. Risciacquare e soffiare con aria compressa.

Utilizzabile in vasche ad ultrasuoni in diluizione 1:50 - 1:30 ad una temperatura massima di 40-45°C.

*EN - Concentrated degreasing detergent for intensive cleaning. Easily removes static grime, oil and greases of various types, molding and machining residuals of plastics and metal sheets. Usable with hydrocleaner and ultrasonic washing machines (not compatible with oxide sensitive materials). It improves the operation of waste water treatment plants, thanks to the special formula with innovative highly biodegradable substances, ECOLABEL. Safe for the operator because VOC FREE and non flammable. Phosphates and NTA free.*

*Directions for use: pre-dilute in a proportion of 1:50 - 1:10 with water, according to the dirt intensity to be removed. Apply with a nebulizer or a brush. Rinse with water and blow with air.*

*Suitable for ultrasonic washing machines if diluted in a proportion of 1:50 - 1:30 with water and with a maximum working temperature of 40-45°C.*



Codice  
EIC625

Confezione  
25 kg



### INDUSTRIAL CLEANER ECO7

Disossidante acido per metalli, sostituto naturale agli acidi: fosforico, formico e solforico; rimuove più velocemente l'ossido rispetto acidi menzionati. Ottimo per la rimozione delle incrostazioni di calcio e ruggine, utilizzabile su vari tipi di metalli e superfici.

Non ossidante e non riducente.

Prodotto inodore, di innovativa formulazione a basso impatto ambientale ed elevatissima biodegradabilità, VOC FREE, più sicuro per i dipendenti e per l'ambiente; è esente da tensioattivi.

Elevata stabilità termica.

**Modo d'uso:** può essere utilizzato tal quale o fino ad una diluizione in acqua del 10%, a seconda del caso specifico. Applicare a pennello o in immersione in vasca. Risciacquare bene dopo il trattamento, ed asciugare opportunamente.

*EN - De oxidizer for metals, pickling agent, natural base, perfect replacement of the following acids: Phosphoric, Formic and Solphoric; it is faster and more efficient compared to the above mentioned acids. Excellent to remove limestone and rust incrustations, applicable to various metals and surfaces.*

*Not oxidant, nor reducing.*

*The product is inodour, innovative formula which respects the environment, thanks to its excellent biodegradability, VOC FREE, more safety for the user, free from surfactants.*

*High thermal stability.*

*Directions for use: it can be used pure or diluted maximum 1:10 with water, according to the needs. Applicable manually by brush or by immersion in a vessel. Rinse well the parts after the treatment and dry by air blowing.*



Codice  
EIC725

Confezione  
25 kg



### INDUSTRIAL CLEANER ECO8

Detergente sgrassante ad elevate prestazioni per lavaggi a freddo e a caldo (fino a 45°C). Rispetta i metalli sensibili all'ossidazione perché esente da sostanze alcalinizzanti (quali sodio potassio e silicati), esente da fosfati ed NTA. Formulato con sostanze innovative ECOLABEL, a basso impatto ambientale e bassa schiuma.

Ottimo potere sgrassante su oli e grassi di varia natura, residui di lavorazione e sporco statico. Idoneo per l'utilizzo in vasche ultrasuoni, non infiammabile.

**MODO D'USO** applicabile a pennello o con spruzzatore pre-diluito in proporzione di 1:200 - 1:20 con acqua, in base all'intensità dello sporco da rimuovere.

In vasca ultrasuoni diluire in proporzione di 1:20 - 1:30.

*EN - Concentrated degreasing detergent, with high performances on cold and hot washing (up to 45°C). It respects oxide sensitive metals, because free from alkaline substances (e.g. sodium, potassium and silicates), free from phosphates and NTA.*

*Containing a special blend of natural ECOLABEL innovative substances, characterized by extreme environment respect and low foaming.*

*It provides excellent cleaning results removing oils and greases of various types, machining dusts and grime.*

*Suitable for ultrasonic washing machines, non flammable.*

*Directions for use: it can be used with a brush or with a trigger, after pre dilution of 1:200 - 1:20 with water, according to the dirt intensity. Pre dilute 1:20 - 1:30 when used in ultrasonic washing machines.*



Codice  
EIC825

Confezione  
25 kg

# Vasca di lavaggio Biologica

## Professional washing basin with Biologic detergent



Bio-Circle è un'innovativa lavapezzi biologica, alternativa naturale agli abituali sistemi di lavaggio a vaschetta, che invece utilizzano solventi pericolosi per l'ambiente e l'utilizzatore. Permette risultati di sgrassaggio elevati, non necessita di smaltimenti o cambi liquido, basta solo rabboccare. Non c'è rischio d'incendio. Ciò significa nessuna misura di protezione per l'operatore.

Rimuove oli lavorazione, lubrificanti, prodotti per la protezione della corrosione, grassi leggeri e altri tipi di sporco e li elimina immediatamente in maniera biologica attraverso microrganismi naturali.

**146** Le particelle di sporco vengono isolate attraverso un sistema di filtri. Il prodotto è privo di VOC e a pH neutro.

Settori merceologici di utilizzo: officina meccanica, auto e affini, industria meccanica, produzione, Automazione, Industria elettronica, Navale, Petrol Chimica, Industria Alimentare, Chimica e farmaceutica, Reparti manutenzione, Aeronautica.

### PERCHÉ SCEGLIERE IL SISTEMA BIO-CIRCLE:

**MIGLIORE EFFICIENZA:** I solventi si saturano rapidamente di olii mentre lo speciale liquido biologico si mantiene pulito ed efficiente, grazie all'attività dei microrganismi.

**SICUREZZA E CONFORT:** Il liquido è privo di solventi. Profumato alla mela verde e non riporta alcuna indicazione di pericolo.

**E' TUTTO PIU' SEMPLICE:** Nessuna necessità di aspirazione, né di analisi in ambiente di lavoro o delle emissioni; produzione di rifiuti drasticamente ridotta.

Già adottata dalle maggiori case automobilistiche ed industrie internazionali: Arvato, Audi, Toyota, Bmw, Harley-Davidson, Opel, Renault, Airbus, ZF, Miele, VW, Bosch, Daimler Chrysler, Cameo, Wammer.

### Modelli disponibili:

**BIO CIRCLE COMPACT:** funzionalità ad alte prestazioni e design compatto, occupa poco spazio nei locali.

Superficie di lavoro: (LXP) 74x54 cm  
Altezza di lavoro: 104/90 cm  
Portata ottimale: 90 litri  
Carico: 100 kg  
Peso a vuoto: circa 45 kg

Codice: EXMG50026

**BIO CIRCLE MAXI:** robusta e duratura, dalle alte prestazioni. Alto carico di lavoro ed ampia superficie utilizzabile, anche per i pezzi ingombranti.

Superficie di lavoro: (LXP) 88x58 cm  
Altezza di lavoro: 96/82 cm  
Portata ottimale: 100 litri  
Carico: 220 kg  
Peso a vuoto: circa 55 kg

Codice: EXMG40026



### BIO CIRCLE L HEAVY DUTY

Solvente sgrassante, esente da clorurati, ottimo per la pulizia dei sistemi frenanti a disco e a tamburo. Indicato per pulizia con finitura secca come componenti elettrici; altamente volatile. Soffiare con aria in pressione.

Liquido sgrassante a base acqua per lavapezzi Bio-Circle dotato di una maggiore capacità di sgrassaggio e di degradazione di olio, rispetto al liquido standard, grazie alla maggiore tolleranza alla temperatura (fino a 46°C) e a un pH più elevato (9). È consigliato nei caso di lavoro con sporco più intenso, come in officina meccanica.

Azione protettiva contro la corrosione

Codice  
EXMA02098

Confezione  
Canestro lt.20

## BIO CLEAN



NEW



Codice E BIO25 Confezione 25 kg

BIO CLEAN è l'innovativo liquido sgrassante di ALTUR per vasche lava pezzi biologiche, sfrutta le risorse della natura per offrire un sistema di lavaggio dei pezzi facile da usare, amico dell'ambiente ed economico. Il prodotto è esente da solventi e da sostanze caustiche, tutelando così l'operatore e l'ambiente dai vapori nocivi. Scioglie ed elimina dai pezzi da detergere oli di lavorazione, lubro-refrigeranti da taglio, prodotti per la protezione dalla corrosione, grassi leggeri e simili, sporco vario.

Grazie all'elevato contenuto biologico offre una vita utile del bagno di oltre quattro volte superiore rispetto ai tradizionali detergenti. Anche in caso di contaminazione del liquido in crescita, il risultato di lavaggio rimane costante. E' caratterizzato da una bassa schiumogenesi, alto potere sgrassante, VOC FREE, esente da NTA, PBT e vPvB, compatibile con le norme ONORM B5105.

VANTAGGI: nessun pericolo per l'uomo e l'ambiente e allo stesso tempo, grande efficacia e convenienza; produzione di rifiuti drasticamente ridotta.

Settori: industria meccanica, navale, officine fabbrili, meccaniche e automotive, dove si presenta lo sporco più intenso.

BIO CLEAN is ALTUR's innovative degreasing liquid for biological pieces bath washes; it exploits nature's resources to offer a washing system for pieces easy to use, environmentally friendly and economical. The product is free of solvents and caustic substances, thereby protecting the operator and the environment from harmful vapours. It melts and eliminates, from the pieces to be cleaned, machining oils, lubricating and cutting coolants, corrosion protection products, light greases and similar, and various dirt.

Thanks to the high organic content, it provides a useful life of the bath by more than four times higher than conventional detergents. Even in case of contamination of the liquid in growth, the wash result remains constant. It is characterised by a low foam generation, high degreasing power, VOC FREE, free from NTA, PBT and vPvB, and compatible with the ONORM B5105 rules.

ADVANTAGES: no danger to humans and the environment and at the same time, high efficiency and convenience and drastically reduced production of waste.

Sectors: Mechanical, shipbuilding, machine shops, mechanical workshops, automotive industries, where the heavier dirt is found.

## INDUSTRIAL CLEANER ECO 1

Microemulsione sgrassante, progettata per la pulizia di parti meccaniche e superfici. Sostituto ideale dei solventi tradizionali (per es. ragie minerali, isoparaffine, ecc), perché rispetta la salute dell'operatore (VOC FREE).

Rimuove efficacemente grassi alla grafite, paste al rame, olii bruciati, vernici, inchiostri, asfalto, macchie di bitume, polveri e paste da lavorazione dei metalli non ferrosi, cera, adesivi e proteine.

Formulato con una speciale miscela di sostanze innovative, altamente biodegradabili ed ECOLABEL, che garantiscono i migliori risultati di pulizia. Applicato alle superfici, elimina le più forti contaminazioni.

Può essere impiegato per la pulizia manuale a pennello, per vasche lava pezzi ad ultrasuoni e per immersione. Ideale per lavaggi a freddo e a caldo (fino 45°C).

Formula a base acqua, leggermente alcalina, non schiumogena, VOC FREE, esente da NTA, PBT e vPvB. ECO 1 è caratterizzato da un livello molto basso di emissioni di vapore durante l'applicazione (VOC FREE), permette quindi di minimizzare l'inquinamento ambientale, contribuendo alla riduzione delle sostanze pericolose volatili nei luoghi di lavoro.

Uso manuale a spruzzo: diluire da 1/10 a 1/50 in acqua in base al tipo di sporco e al metodo di lavorazione; spruzzare sulla superficie da trattare e lasciar agire per un paio di minuti, rimuovere con un panno in microfibra o carta assorbente. Compatibile anche con la vasca lavapezzi biologica Bio Circle, facendo attenzione a non esagerare con la concentrazione del prodotto.

Nel caso in cui il prodotto venga impiegato in concentrazione elevata, procedere al risciacquo con acqua in pressione ed asciugare con aria compressa.

Uso in vasca a caldo: diluire da 1/10 ad 1/50 in acqua, si consiglia di regolare la temperatura ad un massimo di 40-45°C, avviare il ciclo di lavaggio. Risciacquare ed asciugare con aria compressa.

EN - Degreasing microemulsion, designed for cleaning of mechanical parts and surfaces. Ideal replacement of traditional solvent based products (e.g. white spirits, isoparaffines etc.), because it respects the operators.

Effectively removes graphite grease, copper paste, oil incrustations, paints, inks, tar, bitumen spots, machining dust and pastes from non-iron metals, waxes, adhesives and proteins.

Formulated with a special blend of innovative substances, highly biodegradable and ECOLABEL, to provide the best degreasing results. Applied to the surfaces it removes even the toughest contamination.

It can be used for manual cleaning with a brush, for ultrasonic washing machines and by immersion. Ideal for cold and hot washes (up to 45°C).

Water based formula, slightly alkaline, low foaming, VOC FREE, NTA, PBT and vPvB FREE. ECO1 is characterized by a very low vapour emission during its application (VOC FREE), therefore it permits to minimize the environment pollution, contributing to reduce the dangerous volatile substances level in the working place.

Directions for use:

Manual cleaning: pre dilute 1:50 - 1:10 with water according to the dirt intensity and to the working method. Spray with a trigger or a nebulizer to the surface to be cleaned and wait about 2 minutes for the product's action. Remove with a microfiber or adsorbing paper.

In case of high concentration of use, it is advisable to rinse with high pressure water and blow with air.

Parts washing machine: pre dilute 1:50 - 1:10 with water, adjust the working temperature to maximum 40-45°C and start the washing cycle. At the end rinse the parts and blow with air.



NEW



Codice EIC125 Confezione 25 kg

AMBITO	ASPETTO	OBBLIGHI SOLVENTI	BIO-CLEAN
Ambiente	Emissioni in atmosfera	- Convogliamento Emissioni - Denuncia camino - Autorizzazione all'emissione in atmosfera	Nessuno
	Rifiuti	- Registro carico/scarico - Smaltimento rifiuti pericolosi	Nessuno
	Inquinamento suolo	- Contenimento dispersioni accidentali	Nessuno
Sicurezza	Utilizzo di sostanze pericolose	- Valutazione del rischio chimico - Utilizzo DPI (guanti, occhiali, maschera...) - Misura microinquinanti in ambiente di lavoro - Eventuale sorveglianza sanitaria	Nessuno
	Utilizzo di sostanze infiammabili	- Misure antincendio	Nessuno



# Liquidi Sgrassanti Degreaser



# Liquidi Sgrassanti

## Degreaser

Solventi

Solvents



Altur ha maturato un'ottima esperienza nella produzione e vendita di prodotti sgrassanti. La gamma comprende sgrassanti per il lavaggio di motori e parti meccaniche, prodotti per lo sgrassaggio di veicoli industriali, prodotti sgrassanti universali e per sgrassare superfici delicate. Sono disponibili solventi sgrassanti a lenta, media ed alta evaporazione, con formulazioni che rispettano l'utilizzatore.

*Altur has matured extensive experience in the production and sale of degreasing products. The range consists of degreasers for cleaning engines and mechanical parts, products, for degreasing industrial vehicles, universal degreasing agents and degreasers for delicate surfaces. Degreasing solvents are available in slow, medium and high evaporation, with formulations that are safe for users.*

150



**BRAKE 601N**

Solvente sgrassante ottimo per la rimozione del fluido freni da dischi, pastiglie, ceppi e tamburi, a basso odore, buon potere sgrassante, solvente e decappante. Rapido all'asciugatura con soffio d'aria, non lascia residui sulle superfici trattate. Idoneo per settori meccanici. Non provoca ruggine. Non intacca le guarnizioni in gomma. Prodotto ad alta volatilità.

*EN - Degreasing solvent ideal for cleaning brake discs, pads, drums and shoes, low odor. It is characterized by an excellent degreasing power, quickly dissolving dirt and carbon traces. Quick drying with air blow, it does not leave residue on the treated surfaces. Ideal for vehicles repairing workshops, for engine parts cleaning with a brush and for general degreasing. It does not provoke rusting. It does not damage rubber seals. Highly volatile product.*



Codice - Code  
ESES25

Confezione - Packing  
25 l



**EBT910**

Solvente sgrassante per pulizia freni, a basso odore, ottimo potere sgrassante, solvente e decappante. Rapido all'asciugatura con soffio d'aria, non lascia residui sulle superfici trattate. Idoneo per settori meccanici, per la pulizia di piccoli pezzi in vasche a pennello, pulizia ferodi e tamburi freni, pulizia e sgrassaggio generale. Non provoca ruggine. Prodotto ad alta volatilità.

*EN - Multipurpose brakes cleaning solvent with strong degreasing and pickling power. Specially formulated for replacing the traditional chlorinated solvents. Quick drying solvent and non staining on the surfaces where applied. Generally used by all mechanic professionals, for cleaning the brakes parts of all the vehicles and motorbikes, including small mechanical and engine parts, carburetors. Suitable for cleaning with dry finish as for electrical components; highly volatile. Blow it with compressed air.*



Codice - Code  
ESEPT10  
ESEPT25  
ESEPT20

Confezione - Packing  
10 l  
25 l  
200 l



**DEOSOL A40C**

Solvente sgrassante agli agrumi, atossico, per il lavaggio di parti meccaniche, motori e minuteria. Ottimo anche per il lavaggio manuale di macchine operatrici, lamierati, strutture metalliche intaccate da sostanze grasse. È composto da una miscela di solventi petroliferi naturali dotati di un'evaporazione controllata che può essere accelerata mediante soffiaggio con aria compressa. Non lascia residui, non emana odori sgradevoli, non ossida le parti metalliche, non intacca le parti verniciate se non dopo lunga esposizione. Si utilizza nelle speciali vasche in acciaio inox a pennello o a mano con uno straccio. Formulato nel rispetto delle Direttiva VbF esente da cloro fluoro carburi e da sostanze che possano originare diossine, rispetta la normativa Seveso.

*Prodotto autopulente: introducendo nella lavapezzi un 5% di acqua si otterrà l'effetto autopulente del liquido da fango ed altri materiali pesanti, che potrà essere rimosso dalla valvola di svuotamento. In questo modo il liquido rimarrà sempre limpido.*

*EN - Degreasing solvent, agrumy fragrance, specially formulated for manual cleaning of mechanical parts, engines and small parts. Ideal also to manually clean industrial machinery, metal sheets and structures from greasy dirt. It is characterized by a medium evaporating speed which can be accelerated by air blowing.*

*Dry finishing of the surface, no bad odors, no oxidization to metal parts, no damage to painted surfaces unless exposed to the product for a long time. Usable in specific mechanical parts washstands with a brush or with a cloth. Respecting directive VbF, free of chlorofluorocarbons and substances that can cause dioxins, respects the Seveso Directive.*

*The product is self cleaning: adding 5% water in the parts washing machine or washstand, muds and heavy particles can be separated and drained. In this way the solvent will be kept limpid and transparent.*



Codice - Code  
EDSOLC10  
EDSOLC25

Confezione - Packing  
10 l  
25 l

# Liquidi Sgrassanti

## Degreaser

Emulsioni Base Solvente

Solvent Based Emulsions



**VASCA SOL X4**

Sgrassante decarbonizzante a base solvente, per lavaggio parti meccaniche in vasca a cestello rotante a freddo. Ideale per il lavaggio di pezzi molto intaccati tipo testate di motori. La sua speciale formulazione, ottenuta mediante miscelazione di speciali solventi e tensioattivi, lo rende particolarmente efficace su sporco da oli e grassi con una buona azione decarbonizzante.

Prodotto a bassa volatilità.

**Modo d'uso:** Si consiglia di utilizzare il prodotto tal quale, oppure diluito con solventi petroliferi o nitro, nel rapporto 1:1. Oppure nel rapporto di 1 parte di prodotto e 2 di acqua/solvente petrolifero o nitro.

La diluizione con acqua rende il prodotto più schiumogeno.

**EN - Strong degreasing solvent and decarbonizer for engine parts, specially formulated for use in parts washing machines (cold operation). Ideal for cleaning very tough dirt and incrustations from engine heads.**

Deeply removes grease, diesel oil and very tough dirt, thanks to the special solvents, and surfactants contained.

**Directions for use:** use the product pure, without dilution, in the part washing machine or diluted 1:1 or 1:2 with non-chlorinated solvents or water.

Water dilution provides more foaming.



Codice - Code  
EVSOLX425

Confezione - Packing  
25 l



**EMULSOL C237L**

Solvente sgrassante emulsionabile a basso odore, atossico, a rapida azione, per sgrassaggio di parti meccaniche minute, lamierati, bonifiche serbatoi petroliferi, rimozione residui grassi e bituminosi da superfici metalliche. Prodotto di alta qualità per l'alto potere sgrassante di cui è dotato senza il pericolo di infiammabilità a basse temperature. Contiene estratti naturali degli agrumi, altissima concentrazione attiva. Il prodotto è utilizzabile puro o può essere diluito a piacere in emulsione con l'acqua. Risciacquare con idropulitrice ad alta pressione. Prodotto a bassa volatilità.

**EN - Degreasing emulsion, characterized by a low odor, specially formulated for cleaning steel plates, fuel tanks, burners and boilers dirty of greasy black-fumes. It combines a high quality degreasing action without being flammable at low temperatures. Rich blend of mineral solvents, natural terpens from citrus fruits skin and surfactants. Spray an Emulsol solution with water on the parts to be cleaned, then rinse off with a hot-water high pressure jet.**



Codice - Code  
EDSOL23725  
EDSOL237220

Confezione - Packing  
25 l  
200 l



**EMULSOL PL2814**

Microemulsione concentrata a rapida azione detergente e sgrassante, a basso odore, atossico, per sgrassaggio di parti meccaniche minuterie, lamierati, bonifiche serbatoi petroliferi, rimozione residui grassi e bituminosi da superfici metalliche, deceratura di cere paraffiniche, pulizia di pavimenti industriali, dissolve le tracce di gomma dei muletti e transpallet.

Prodotto di alta qualità per l'alto potere sgrassante di cui è dotato senza il pericolo di infiammabilità a basse temperature.

**Sgrassaggio super forte:** uso tal quale spruzzato con nebulizzatore direttamente sulla superficie da detergere, rimuovere con idropulitrice ad alta pressione.

**Sgrassaggio normale:** Diluire il prodotto dal 5 % al 15% con acqua, rimuovere con idropulitrice ad alta pressione.

**Pulizia di pavimenti industriali con lavasciuga:** Diluire il prodotto dal 2 al 5%.

In caso di sporco difficile, spruzzare direttamente sul pavimento e lasciare agire la soluzione, passare successivamente con la macchina lava-asciuga.

**EN - Concentrated micro emulsion, fast degreasing action, low odor, non toxic. Ideal product for cleaning and degreasing small mechanical parts, metal sheets, oil tanks, removing grease and bitumen from metal surfaces, removing paraffin waxes, industrial floor cleaning. It dissolves rubber traces from the floor (due to fork lift trucks, trans pallet, etc.).**

High quality product for its cleaning power, without risk of flammability at low temperatures. **Intensive cleaning:** use the product pure, sprayed with a nebulizer or a trigger directly on the surface to be cleaned. Wait some minutes then rinse with high pressure water.

**General cleaning:** pre-dilute the product 1:20 - 1:6 with water, rinse with high pressure water.

**Industrial floor cleaning:** Pre-dilute the product 1:50 - 1:20 with water, according to the cleaning frequency, and use a floor cleaning machine. In case of very tough dirt, spray firstly with concentrate product on the interested area, wait some minutes, then wash with floor cleaning machine.



Codice  
EEMU25

Confezione  
25 l



## PERCOL A6 EXTRA

Detergente speciale per la rimozione di colle viniliche anche asciugate. Ideale per la pulizia interna di cisterne da trasporto e stoccaggio di queste materie. Prodotto da nebulizzare tal quale, lasciare agire per almeno 15-20 minuti e risciacquare con acqua in alta pressione (testina rotante e lancia manuale).

152

*EN - Special detergent for removing vinyl glue even dried. Ideal to clean the inside of carriers tanks used to transport and stock those materials.*

*Directions for use: The product must be sprayed pure to the surfaces, wait at least 15-20 minutes and rinse with high pressure water (rotating head nozzle and manual high pressure gun).*



Codice - Code  
EPEX25

Confezione - Packing  
25 l

# Liquidi Sgrassanti

## Degreaser

Sgrassanti Alcalini  
Base Acqua

Alkaline Degreasers  
Water Based



**INDUSTRIAL CLEANER A14**

Detergente sgrassante alcalino super concentrato. Caratterizzato da un'azione profonda e rapida. Indicato per il settore industriale, particolarmente efficace per la pulizia di elementi metallici di qualsiasi tipo e natura, macchine operatrici, macchine per la lavorazione dei metalli, strutture metalliche, carpenteria metallica e meccanica pesante. Permette di rimuovere efficacemente e velocemente grasso e sporco di qualsiasi tipo. VOC FREE. Esente da fosfati ed NTA. Modo d'uso Si consiglia di diluire 1:10-1:5 con acqua a seconda dell'applicazione. Nebulizzare sulla superficie da sgrassare, attendere 1-2 minuti, poi risciacquare con acqua ad alta pressione. Attenzione il prodotto potrebbe ossidare in superficie alluminio e leghe non verniciate.

*EN - Super concentrated alkaline degreaser. Characterized by a deep and fast action.*

*Designed for the industrial field, it is very effective cleaning metal surfaces, machinery, metal structures and sheets, heavy mechanical parts and machines.*

*It permits to remove effectively and quickly any type of greasy and tough dirt.*

*VOC FREE formula. NTA and Phosphates free.*

*Directions for use: it is advisable to dilute in a proportion of 1:10 - 1:5 with water according to the application. Spray the solution directly to the surface to be cleaned, wait for about 1-2 minutes, then rinse with high pressure water.*

*Attention: the product may oxidize uncoated aluminium and sensitive alloys.*



Codice  
EIC1425

Confezione  
25 kg



**INDUSTRIAL CLEANER A15**

Detergente sgrassante fortemente alcalino, ad elevato contenuto di sali di sodio. Caratterizzato da un'azione estremamente energica nella rimozione di grasso e sporco anche di spessore rilevante. indicato per lo sgrassaggio e la pulizia di superfici metalliche quali: ferro, acciaio inox, ghisa, rame, ottone; strutture metalliche, carpenteria metallica pesante. Permette di rimuovere efficacemente e velocemente grasso e sporco di qualsiasi tipo. VOC FREE. Esente da fosfati ed NTA. MODO D'USO: Si consiglia di diluire 1:10-1:5 con acqua a seconda dell'applicazione. Nebulizzare sulla superficie da sgrassare, attendere 1-2 minuti, poi risciacquare con acqua ad alta pressione. Applicabile anche in alta pressione in aspirazione diretta dall'idropulitrice, introdotto nell'apposita vaschetta. Attenzione il prodotto potrebbe ossidare in superficie alluminio e leghe non verniciate.

*EN - Ultra strong alkaline degreaser with a high concentration of sodium salts.*

*Characterized by an extremely energetic action breaking through even a thick layer of grease and grime.*

*Recommended for cleaning and degreasing metal surfaces as for example: iron, stainless steel, cast iron, copper, brass, metal structures, heavy mechanical field.*

*It permits to remove effectively and quickly any type of greasy and tough dirt.*

*VOC FREE formula. NTA and Phosphate free.*

*Directions for use: it is advisable to dilute in a proportion of 1:10 - 1:5 with water according to the application. Spray the solution directly to the surface to be cleaned, wait for about 1-2 minutes, then rinse with high pressure water.*

*It is also suitable for high pressure cleaning, directly aspirated by the power wash machine, pouring it in the detergent reservoir. Attention: the product may oxidize uncoated aluminium and sensitive alloys.*



Codice  
EIC1525

Confezione  
25 kg



**XP/39 03P**

Detergente sgrassante super concentrato, profumato, per lavaggi intensivi, particolarmente efficace per lo sgrassaggio industriale di superfici metalliche, carpenteria, macchinari industriali, carrelli elevatori, per la pulizia di pezzi, mezzi industriali, autocarri, mezzi agricoli e movimento terra. ideale anche come lava pavimenti per officine meccaniche. Modo d'uso: Applicare in bassa pressione con nebulizzatore o idropulitrice. Lavaggio esterno veicoli: diluire 1:50-1:30 con acqua. Sgrassaggio motori, telai e parti rotabili: diluire 1:10 con acqua. Sgrassaggio profondo di carpenteria metallica e macchinari industriali: diluire 1:3 con acqua. Pulizia pavimenti industriali: diluire 1.30 - 1:20 con acqua.

*EN - Super concentrated alkaline degreaser, perfumed, for intensive cleaning, very effective removing tough greasy dirt.*

*Recommended to clean parts and rotating elements, fork-lift trucks, agricultural and earth moving vehicles, heavy trucks, etc.*

*Perfectly cleans and removes static grime, greasy dirt, suitable for all vehicles cleaning, buses, industrial vehicles, main squares floor, industrial floor, monuments, cattle trains, boats hulls and decks.*

*Directions for use: apply with a low pressure nebulizer, then rinse with high pressure water. Exterior vehicles wash: dilute 1:50 - 1:30 with water. Engines degreasing, chassis and rotating parts: dilute 1:10 with water.*

*Deep degreasing of metal structures and industrial machinery: dilute 1:3 with water. Industrial floor cleaning: dilute 1:30 - 1:20 with water.*



Codice  
EP3925

Confezione  
25 kg



## LAVAMOTORE

Detergente sgrassante concentrato per motori e parti meccaniche. Caratterizzato da un ottimo potere emulsionante dello sporco grasso. Esente da solventi, sicuro su plastiche e gommini. Ideale anche per lavaggio intensivo di telai, mezzi agricoli, movimento terra, camion ed imbarcazioni. Ottimo potere detergente anche con acque dure e a temperature basse.

**Modo d'uso:** Sgrassaggio intensivo di motori e parti meccaniche: diluire 1:3-1:8 con acqua, applicare con nebulizzatore, risciacquare con idropulitrice a caldo. Sgrassaggio generale e lava teloni (sgrassaggio telai, parti rotabili e lamierati): diluire 1:20-1:10 con acqua, applicare con nebulizzatore, risciacquare con idropulitrice a caldo ad alta pressione.



## XP/39

Detergente sgrassante forte per lavaggio motori, pulizia mezzi industriali e movimento terra. Idoneo per il lavaggio a caldo con idropulitrice. Idoneo per lo sgrassaggio di pavimentazioni industriali, superfici piastrellate, muri ecc. Ottimo anti-alga per la pulizia degli scafi delle imbarcazioni, opportunamente diluito anche per i pontili.

**Lavaggio veicoli:** diluire in proporzione di 1:50 - 1:25 con acqua a seconda dell'intensità dello sporco, applicare con nebulizzatore o idropulitrice in bassa pressione, sciacquare con acqua calda in pressione. **Lavaggio motori, telai e parti rotabili:** diluire in proporzione di 1:10 in acqua. **Sgrassaggio profondo:** diluire in proporzione di 1:4 con acqua, applicare con nebulizzatore. **Pulizia di pavimenti:** diluire con acqua in proporzione di 1:30 - 1:10 in base all'intensità dello sporco e applicare con macchina lava-asciuga.

*EN - Concentrated alkaline degreaser for engines and parts cleaning, characterized by a very effective emulsifying power of greasy dirt. Solvents-free formula, safe on plastics and rubber. Ideal also for intensive cleaning of chassis, agricultural vehicles and machinery, rotating parts, earth moving vehicles, tarpaulins, boats.*

*Compatible with hard water, it is designed for cold wash.*

**Directions for use:** Intensive cleaning of engines and mechanical parts: dilute in a nebulizer 1:3-1:8 with water and spray on the surface to be cleaned. Wait about 1-2 minutes, then rinse with high pressure water. General cleaning of tarpaulins, chassis, rotating parts, metal sheets, boats: dilute in a nebulizer 1:20-1:10 with water and apply as above described.

*EN - Degreasing detergent for intensive cleaning of trucks, trains, chassis, engines, agricultural and earth moving vehicles, caterpillars, special vehicles for animals transportation, hard surfaces, places where an effective anti-bacteria action is demanded.*

*Ideal for washing with an hydrocleaner with hot water. Suitable also for cleaning industrial floor, tiled surfaces, concrete walls. Excellent to remove seaweeds from boats shells and wharfs.*

**Vehicles washes:** pre dilute 1:50 - 1:25 with water and apply with a nebulizer. Rinse with high pressure water (cold or hot according to the dirt intensity and season). **Engines cleaning, chassis and rotating parts:** dilute 1:10 with water. **Deep degreasing:** dilute with water in proportion of 1:4. **Floor cleaning:** dilute with water in proportion of 1:30 - 1:10 according to the dirt intensity and clean with a floor wash machine.



Codice - Code      Confezione - Packing  
EELM10      10 kg  
EELM25      25 kg



Codice      Confezione  
E3910      10 kg  
E3925      25 kg

# Liquidi Sgrassanti

## Degreaser

Sgrassanti per vasca  
Base Acquosa

Parts Washer Detergents  
Water Based



**ULTRA S-005**

Detergente a base acqua per vasche ad ultrasuoni, indicato per la pulizia di piccoli pezzi come iniettori e lo sgrassaggio generale. Dotato di ottimo potere sgrassante, solvente e disincrostante; sicuro su guarnizioni e gomma, non provoca ruggine.

Prodotto a schiuma frenata, contiene tensioattivi altamente biodegradabili ed ECOLABEL.

MODO D'USO: pre-diluire con acqua in proporzione di 1:3 - 1:5

*EN - Water-based detergent for ultrasonic parts washing machines, ideal for degreasing of small parts like for example fuel injectors and general degreasing. It provides an excellent result, thanks to its degreasing, solvent and pickling characteristics. It respects metals, seals and rubbers, it does not provoke rust.*

*Low foaming product, containing highly biodegradable surfactants and ECO LABEL.*

*Directions for use: pre dilute 1:3 - 1:5 with water*



Codice  
EUS10

Confezione  
10 kg



**ECOMOTOR**

Detergente sgrassante concentrato a base acqua per vasca a caldo, formulato senza solventi, non tossico e non nocivo. Ottima azione sgrassante su pezzi metallici, non intacca le parti in gomma o in plastica. Può essere utilizzato anche a freddo, non ossida.

Modo d'uso: usare in soluzione con acqua al 10-20% nelle apposite vasche in acciaio inox a sbattimento, a cestello rotante a caldo.

*EN - Solvents-free detergent, lemon scented, non-toxic and non-noxious, highly effective degreaser and decarbonizer.*

*Directions for use: After preparing a 1/5 - 1/10 solution with water, fill the parts washer (dip tank or rotating basket type) and start the cleaning process. After the normal cleaning process, rinse the parts with pressurized hot water or blow them with an air pressure jet. Ecomotor is chemically engineered to clean engine parts and generally mechanical parts.*



Codice - Code  
EECM25

Confezione - Packing  
25 kg



**VASCAMOTOR**

Detergente sgrassante super concentrato a base acqua, per vasche lava pezzi a caldo.

Caratterizzato da un'ottima azione sgrassante e decarbonizzante, è raccomandato per il lavaggio di motori, testate, parti meccaniche, rispetta le parti in gomma, plastica, alluminio e leghe. Fornisce una protezione anti ossido per materiali ferrosi, ideale per lavaggio pre verniciatura.

Raccomandato per vasche di lavaggio con disoleatore, in quanto separa velocemente oli e grassi portandoli in superficie.

Modo d'uso: diluire in proporzione di 1:30-1:20 con acqua direttamente in vasca. Operare con ciclo a caldo a temperatura fino ad un massimo di 70°C. Infine soffiare i pezzi lavati con aria compressa, non è necessario risciacquare.

*EN - Super concentrated degreasing detergent, for washing machines with hot water.*

*Characterized by an excellent degreasing and decarbonizing action, is recommended for cleaning engines, heads, metal parts. It respects rubber and plastic parts, aluminium and alloys. It provides an anti oxide protection to iron metals, ideal for final wash before painting.*

*Recommended for washing machines with oil catch system, because the product permits a fast oil separation after a wash cycle.*

*Directions for use: dilute in a proportion of 1:30 - 1:20 with water, directly in the washing machine. Operate with hot water cycle up to a maximum of 70°C. At the end blow the parts with air, no need for rinse.*



Codice - Code  
EVMOT10  
EVMOT25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg

# Liquidi Sgrassanti

## Degreaser



### Sgrassanti Universali Base Acquosa

### Multipurpose Degreasers Water Based

#### INDUSTRIAL CLEANER A18

Detergente sgrassante emulsionante super concentrato a base acqua, per vasche lava pezzi a caldo.

Caratterizzato da un'ottima azione sgrassante ed emulsionante, è raccomandato per il lavaggio di parti meccaniche, metalli, a seguito di lavorazioni meccaniche; rispetta le parti in gomma, plastica, alluminio e leghe.

Fornisce una protezione anti ossido per materiali ferrosi, ideale per lavaggio pre verniciatura.

Ideale per vasche di lavaggio ad ultrasuoni a caldo.

**Modo d'uso:** diluire in proporzione di 1:50-1:30 con acqua direttamente in vasca. Operare con ciclo a caldo a temperature fino ad un massimo di 70°C. Infine soffiare i pezzi lavati con aria compressa, non è necessario risciacquare.

*EN - Super concentrated degreasing, detergent, for washing machines with hot water.*

*Characterized by an excellent degreasing and emulsifying action, is recommended for cleaning mechanical parts, metals, after machining; it respects rubber and plastic parts, aluminium and alloys. It provides an anti oxide protection to iron metals, ideal for final wash before painting.*

*Recommended for ultra sonic washing machines with heater.*

*Directions for use: dilute in a proportion of 1:50 - 1:30 with water, directly in the washing machine. Operate with hot water cycle up to a maximum of 70°C. At the end blow the parts with air, no need for rinse.*



Codice - Code  
EIC1825

Confezione - Packing  
25 kg



#### SGRASSANTE UNIVERSALE

Detergente sgrassante concentrato multiuso, profumato. Ideale per lo sgrassaggio e detergenza di qualsiasi superficie solida, legno verniciato, superfici piastrellate, laminato plastico, vetro, acciaio inox, ferro ed altri metalli. Indicato anche per cucine (es. sgrassaggio di filtri, cappe aspiranti, grill, attrezzature), pulizia generale e pavimenti. Rinnova efficacemente tende parasole esterne, pavimenti e muri in sasso e cemento. Eccellente lavamotori a freddo, sgrassante per veicoli industriali e telonati. Non adatto a superfici in leghe ossidabili.

**Modo d'uso:** Diluire con acqua a seconda dell'applicazione. Es: motori e sporco difficile: 1:3; cappe aspiranti, superfici metalliche, teloni: 1:10; pavimenti industriali, 1:20; veicoli industriali, 1:30; superfici piastrellate, laminato plastico, vetro: 1:100. Nebulizzare il prodotto sulla superficie da pulire, lasciare agire per almeno 30 secondi e poi risciacquare con getto d'acqua in alta pressione. Provare sempre in un piccolo angolo nascosto, prima di procedere al trattamento completo. Si ricorda di procedere sempre con il risciacquo dopo il trattamento. Provare sempre in un piccolo angolo nascosto, prima di procedere al trattamento completo.

*EN - Multi purpose concentrated degreaser, perfumed. Ideal for cleaning of all hard surfaces as for example painted wood, tiled surfaces, plastic laminate, windows, stainless steel, iron and other metals. Recommended for professional kitchens, aspirators, filters, tools, grills, floor. Effectively renews outside sun curtains, stone floor and walls. Excellent for cleaning engines and rotating parts, grass cutters, tarpaulins, industrial vehicles. Not suitable for oxide sensitive alloys.*

*Directions for use: Dilute with water according to the application. For example: engines and tough dirt: 1:3; kitchen aspirator, filters, metal surfaces, tarpaulins: 1:10; industrial floor: 1:20; industrial vehicles: 1:30; tiled floor, plastic laminated, windows: 1:100. Spray the solution to the surface to be cleaned, wait at least 30 seconds, then rinse with high pressure water or wipe out with a sponge or microfiber. Always try on a small area before extending.*



Codice - Code  
EDSU10  
EDSU25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



#### VIPER

Detergente sgrassante multiuso, profumato, concentrato. Ideale per lo sgrassaggio e detergenza di qualsiasi superficie solida, plastica, fibra tessile, pelle, legno verniciato, acciaio inox, piastrelle, pavimenti industriali, motori. Agisce rapidamente su qualsiasi tipo di sporco organico ed inorganico, rinnova i colori, ha un effetto igienizzante e lascia una gradevole profumazione. L'elevata versatilità e risciacquabilità rendono il prodotto ideale per imprese di pulizie professionali. Indicato anche per cucine (es. sgrassaggio di filtri, cappe aspiranti, attrezzature), piani cottura e lavandini in inox, pulizia generale e pavimenti. Finitura brillante per superfici in inox.

Utilizzabile anche come lavamotori risciacquato con getto d'acqua in alta pressione. Non adatto a superfici in alluminio e leghe ossidabili.

**Modo d'uso:** Diluire 1:20-1:5 con acqua a seconda dell'applicazione e dell'intensità di sporco da rimuovere. Nebulizzare il prodotto sulla superficie da pulire, lasciare agire per circa 30 secondi e poi risciacquare con getto d'acqua in alta pressione o rimuovere manualmente con spugna o microfibra umida. Diluire 1:20-1:15 per la pulizia di vetri e piani cottura in inox, asportare con carta assorbente o microfibra.

*EN - Multi purpose concentrated degreaser, perfumed. Ideal for cleaning and degreasing of any solid surface, plastic, textile, carpets, leather, painted wood, stainless steel, windows, tiled surfaces, industrial floor, engines. Fast action remover of any organic and inorganic dirt, colors renovator, it provides a sanitizing effect and a fresh fragrance. The high versatility and rinseability make this product ideal for professional cleaning Companies.*

*Recommended in the kitchen for cleaning of filters, aspirators, tools, fireplaces, sinks, floor, windows and general cleaning. It provides shine finish to stainless steel surfaces.*

*Excellent engines cleaner. Not suitable for uncoated aluminium and oxide sensitive alloys.*

*Directions for use: Dilute 1:20-1:5 with water according to the application and dirt intensity. Spray the solution to the surface, then wait for about 30 seconds-1 minute before high pressure water rinse., or remove it with a wet sponge or microfiber. Dilute 1:20-1:25 for windows cleaning, stainless steel fireplace and sink, remove with adsorbing paper or a microfiber. Always try on a small area before extending.*



Codice - Code  
EVIP5  
EVIP10  
EVIP25

Confezione - Packing  
5 kg  
10 kg  
25 kg



## SGRASSATUTTO XP1

Sgrassante universale profumato, rispetta l'alluminio. Ideale per la detergenza di metalli, piani, legno verniciato, piastrelle, laminato plastico, acciaio inox, ferro e leghe. Ottimo in cucina per lo sgrassaggio di filtri, cappe aspiranti, pentole incrostate, grill. Indicato per lo sgrassaggio di motori e parti meccaniche di moto e scooter.

Utilizzabile anche nel settore nautico e caravan.

**Modo d'uso:** usare tal quale su sporco difficile, pentole intaccate, grill. Per la pulizia di filtri e cappe, lasciare in ammollo per alcuni minuti con il prodotto diluito 1:3 in acqua calda. Oppure nebulizzare il prodotto puro e risciacquare con acqua calda, dopo aver atteso 1-2 minuti.

Per la pulizia di motori di moto e scooter, macchine operatrici, superfici metalliche, leghe, diluire 1:10-1:5, poi risciacquare con acqua in alta pressione.

*EN - Multi purpose degreaser, perfumed, respects aluminium alloys.*

*Ideal for degreasing and cleaning metal surfaces, painted wood, tiled surfaces, plastic laminated, stainless steel, iron and alloys. Indispensable product in the kitchen, for cleaning aspirator and filter, grill, encrusted pots. Very effective engines cleaner for motorbikes and scooter. Applicable even in the nautical and caravan fields.*

*Directions for use: use concentrated to remove very tough dirt, encrusted pots, grills. Cleaning of filters and aspirator parts: soak with a solution 1:3 of product with hot water for some minutes, then rinse. In alternative spray the product to the surfaces, wait about 1-2 minutes then rinse with hot water.*

*Motorbikes and scooter engines, machining tools, metal surfaces, alloys, dilute 1:10 with water, spray on the surface, wait about 1 minute then rinse with high pressure water.*



Codice - Code      Confezione - Packing  
 ESUX10            10 kg  
 ESUX25            25 kg

## MULTIX

Sgrassante universale profumato, ideale per la detergenza delle superfici dure, legno verniciato, piastrelle, laminato plastico, vetro, acciaio inox, ferro e altri metalli, per lo sgrassaggio di filtri e cappe aspiranti. Ideale come lava motori a freddo e a caldo, per lo sgrassaggio di parti meccaniche di moto e scooter. Rispetta l'alluminio. Utilizzabile anche nel settore nautico e caravan.

**Modo d'uso:** Multix è utilizzabile in una varietà di applicazioni con differenti diluizioni, a partire da 1:20 fino a tal-quale.

Diluire da 1:20 a 1:10 per sporco leggero e normale, per pulizie frequenti.

Diluire da 1:10 a 1:3 per sporco difficile, oli e grassi anche parzialmente carbonizzati.

Diluire da 1:2 a tal-quale per lavare superfici contaminate da oli e grassi, sia animali che minerali, sia interi che carbonizzati, che sono gli inquinanti più ostici da rimuovere.

Può essere utilizzato con uno spruzzatore manuale, con una spugna o ad immersione. L'eccesso di prodotto può essere assorbito con uno straccio umido o una spugna. Normalmente non è necessario risciacquare.

*EN - Multi purpose degreaser, perfumed, ideal for cleaning hard surfaces like for example: painted wood, tiles, plastic laminated, glass, stainless steel, iron and other metals, degreasing kitchen filters and grills.*

*Recommended also for engine cleaning (cold and hot water), for cleaning and degreasing motorbikes and scooters aluminium parts, engines. It respects aluminium alloys. usable also for nautical and caravan cleaning purposes.*

*Directions for use: Multix can be used pure or diluted with water up to 1:20, according to the application: From 1:20 to 1:10 for frequent cleaning of surfaces. From 1:10 to 1:3 for oil and grease removing, difficult dirt, even if partially carbonized. From 1:2 to Pure for resistant tough dirt, oil and greases both mineral and animal, fresh and carbonized.*

*It can be applied with a manual trigger, with a sponge or by immersion of parts. The excess of product can be removed with a humid cloth, a microfiber or a sponge. Normally rinse is not necessary.*



Codice - Code      Confezione - Packing  
 EMU750            spruzzetta/trigger 750 ml  
                          12 pz/pcs  
 EMU10            10 kg  
 EMU25            25 kg

# Liquidi Sgrassanti

## Degreaser

Detergenti Acidi  
Base Acquosa

Acid Detergents  
Water Based



**INDUSTRIAL CLEANER EC07**

Disossidante acido per metalli, sostituto naturale agli acidi: fosforico, formico e solforico; rimuove più velocemente l'ossido rispetto acidi menzionati. Ottimo per la rimozione delle incrostazioni di calcio e ruggine, utilizzabile su vari tipi di metalli e superfici.

Non ossidante e non riducente.

Prodotto inodore, di innovativa formulazione a basso impatto ambientale ed elevatissima biodegradabilità, VOC FREE, più sicuro per i dipendenti e per l'ambiente; è esente da tensioattivi.

Elevata stabilità termica.

**Modo d'uso:** può essere utilizzato tal quale o fino ad una diluizione in acqua del 10%, a seconda del caso specifico. Applicare a pennello o in immersione in vasca. Risciacquare bene dopo il trattamento, ed asciugare opportunamente.

*EN - De oxidizer for metals, pickling agent, natural base, perfect replacement of the following acids: Phosphoric, Formic and Solphoric; it is faster and more efficient compared to the above mentioned acids. Excellent to remove limestone and rust incrustations, applicable to various metals and surfaces.*

*Not oxidant, nor reducing.*

*The product is inodour, innovative formula which respects the environment, thanks to its excellent biodegradability, VOC FREE, more safety for the user, free from surfactants.*

*High thermal stability.*

*Directions for use: it can be used pure or diluted maximum 1:10 with water, according to the needs. Applicable manually by brush or by immersion in a vessel. Rinse well the parts after the treatment and dry by air blowing.*



Codice  
EIC725

Confezione  
25 kg



**FOSFOSGRASSANTE XP2**

Fosfatante e sgrassante per metalli a base acida. Utilizzabile nel settore industriale della carpenteria metallica, come trattamento sgrassante e passivante prima della verniciatura. Permette una protezione di breve periodo prima della verniciatura. Ideale come prodotto in linea di processo.

Utilizzabile in vasche ad immersione, ad una concentrazione di circa il 2%, verificando di mantenere il valore di pH intorno al 4.

Utilizzabile anche a spruzzo con nebulizzatore o in aspirazione della idropulitrice nella stessa concentrazione.

Prodotto da non sciacquare con acqua, ma è possibile soffiarlo con aria dopo l'applicazione.

*EN - Phosphating and degreasing product, for metals, acid base. Ideal for industrial use, metallic carpentry as degreasing and passivating treatment before painting. It provides a short time protection before painting. Ideal in a fast production line.*

*Usable by immersion in vessels, with a concentration of about 2%, maintaining the pH value of the solution around 4.*

*It can also be used with a nebulizer or directly aspirated from the power wash machine in the same concentration.*

*Don't rinse with water, just blow with air after application.*



Codice  
EFX25

Confezione  
25 kg



**FOSFOSGRASSANTE XP3**

Fosfatante e sgrassante per metalli a base acida. Utilizzabile nel settore industriale della carpenteria metallica, come trattamento sgrassante e passivante prima della verniciatura. Permette una protezione di medio-lungo periodo prima della verniciatura. Ideale per componenti che andranno stoccati prima della verniciatura.

Utilizzabile in vasche ad immersione, ad una concentrazione di circa il 2%, verificando di mantenere il valore di pH intorno al 4.

Utilizzabile anche a spruzzo con nebulizzatore o in aspirazione della idropulitrice nella stessa concentrazione.

Prodotto da non sciacquare con acqua, ma è possibile soffiarlo con aria dopo l'applicazione.

*EN - Phosphating and degreasing product, for metals, acid base. Ideal for industrial use, metallic carpentry as degreasing and passivating treatment before painting. It provides a medium-long time protection before painting. Ideal for parts which will be stocked before painting.*

*Usable by immersion in vessels, with a concentration of about 2%, maintaining the pH value of the solution around 4.*

*It can also be used with a nebulizer or directly aspirated from the power wash machine in the same concentration.*

*Don't rinse with water, just blow with air after application.*



Codice  
EFX325

Confezione  
25 kg



### INOXALL PLUS

Detergente disossidante disincrostante, a base di acido fosforico, specifico per la pulizia metalli quali ottone, alluminio e rame. Rimuove facilmente residui di saldature e di lavorazione, rimuove inoltre tracce leggere di unto e grasso.

Può essere utilizzato anche per la rigenerazione di radiatori industriali e di autoveicoli, eliminando calcare, tracce di glicole ed incrostazioni varie.

Utilizzabile anche per la pulizia esterna di grandi superfici in laminato di alluminio, serramenti, facciate continue ecc.

Per disossidare residui di saldatura e lavorazione: procedere con un lavaggio manuale con spruzzatore o nebulizzatore con il prodotto diluito 1:1 - 1:10 con acqua a seconda della gravità della contaminazione. Per immersione, utilizzare una soluzione di 1:2 con acqua.

Lavaggio di superfici diluire 1:30-1:20 con acqua, applicare con nebulizzatore, risciacquare con idropulitrice.

Non operare a diretta esposizione solare o raffreddare prima le superfici risciacquandole con acqua prima di applicare il prodotto.

Radiatori industriali diluire 1:5 con acqua e far circolare la soluzione all'interno del radiatore per il tempo necessario valutato in funzione del grado di contaminazione.

Rimuovere poi i residui facendo circolare acqua corrente. Trattare i residui tramite opportuna depurazione.

*EN - Deoxidizer and descaler detergent, formulated with Phosphoric acid, special for cleaning metals like for example Brass, Aluminium and Copper.*

*Easily removes oxidization due to welding and machining, and light oily traces.*

*It is suitable also for regenerating industrial and vehicles radiators, easily melts and removes limestone, glycol and various incrustations.*

*Ideal product to clean aluminium laminated surfaces of buildings, doors and windows aluminium frames.*

Deoxidizer for weldings and machining: clean manually with a nebulizer and a brush with the product diluted 1:1-1:10 with water, according to the contamination intensity. By soaking in a vessel, use a solution of 1:2 with water.

Cleaning of exterior surfaces of buildings: dilute the product 1:30-1:20 with water spray the solution with a nebulizer, rinse with high pressure water.

*Do not operate under direct sun exposition or cool down the surfaces by rinsing with water before applying the product.*

Radiators cleaning: dilute 1:5 with water and fill completely the radiator. Wait about 15-20 minutes the products action (according to the dirt intensity, then flush it. Repeat in case of thick layers. Rinse by water circulation until all the contamination is removed.



### INOXALL

Detergente per lo sgrassaggio e la pulizia dell'acciaio inox e alluminio. Permette una pulizia profonda eliminando lo sporco grasso, la polvere statica, lo smog e lo sporco di fumi grassi. Ottima azione detergente anche su residui carboniosi da saldatura basica dell'alluminio, all'opportuna diluizione toglie anche tracce di silicone ed olio da lamierati di acciaio inox. Inoxall è raccomandato anche per la pulizia finale di attrezzature meccaniche, telai di finestre e porte in alluminio, facciate continue e metalli in genere. Adatto anche alla pulizia di rame.

Con idropulitrice: prediluire il prodotto al 1:2-1:4 con acqua, spruzzare in bassa pressione la soluzione ottenuta, quindi sciacquare dopo qualche minuto con acqua a 60-70°C (lamierati in acciaio inox). A mano: diluire il prodotto da 1:1 a 1:20 con acqua in base alle necessità. Applicare con una spugna o una pompetta nebulizzatrice, lasciare agire il prodotto per qualche istante, quindi sciacquare con acqua pulita.

*EN - Concentrated detergent, acid base, for cleaning and degreasing stainless steel and aluminium alloy surfaces. Quickly removes greasy stains, limestone incrustations, carbon and welding residuals, smog film. Effective cleaning action removing carbon traces from basic welding of aluminium alloy, opportunely concentrated it can remove silicone and oily traces from stainless steel panels. Inoxall is also recommended for the final cleaning of all mechanical equipment, windows frames, anodized aluminium frontispieces or metals generally. Suitable also for copper cleaning.*

With power wash machine: pre dilute the product 1:2-1:4 with water, then spray the solution with a low pressure. After few minutes rinse with high pressure hot water 60-70°C (stainless steel panels).

Manual cleaning: dilute the product 1:1-1:20 with water according to the needs. Apply with a sponge or a trigger, wait a few minutes the product's action, then rinse with water.



### INOXALL RADIATORI

Detergente specifico per la pulizia di radiatori in ottone, rame ed alluminio, ripulisce facilmente i passaggi del liquido refrigerante da incrostazioni calcaree e dagli inibitori cristallizzati del glicole.

Con idropulitrice: per il lavaggio esterno dei radiatori o di scambiatori di calore, diluire preventivamente 1:3 - 1:5 con acqua, applicare in bassa pressione quindi risciacquare dopo qualche minuto con acqua calda a 60-70°C

A mano: per la pulizia manuale interna dei radiatori o di scambiatori di calore, diluire 1:1-1:10 con acqua secondo la necessità e la tenacia dello sporco da eliminare. Versare quindi la soluzione all'interno del radiatore, lasciare agire per almeno 30 minuti, scaricare. E' possibile recuperare la soluzione per altri interventi. Sciacquare abbondantemente con acqua corrente.

*EN - Special detergent for cleaning radiators made of brass, copper and aluminium, typical from the vehicles and industrial applications.*

*Ideal to unclog the water tubes from limestone incrustations and glycol crystals.*

With power wash machine: for exterior cleaning of radiators and coolers, dilute the product 1:3-1:5 with water, spray to the surfaces, wait a few minutes then rinse with high pressure hot water 60-70°C.

Manual cleaning: for internal cleaning of the radiators, dilute the product 1:1 - 1:10 with water according to the needs and the intensity of incrustation. Pour the solution in the radiator, then wait about 30 minutes the product's action. Flush the radiator, then rinse properly with water. It is possible to reuse the cleaning solution for restoring more radiators.



Codice  
EINOXP25

Confezione  
25 kg



Codice - Code  
EINOX25

Confezione - Packing  
25 kg



Codice - Code  
EINOXC25

Confezione - Packing  
25 kg



## CEMENTIL

Detergente acido disincrostante dal cemento e dal calcare su automezzi, autobetoniere, elementi di carpenteria, casseforme ecc.

Lavaggio automezzi: diluire al 5-15% in acqua a seconda dell'intensità dello sporco, applicare con nebulizzatore, attendere qualche istante e sciacquare con acqua calda ad alta pressione.

In aspirazione all'idropulitrice: diluire al 50% in acqua, regolare la manopola di dosaggio del detergente a seconda dell'intensità dello sporco da rimuovere.

Casseforme / elementi di carpenteria: diluire al 50% in acqua e applicare con nebulizzatore, lasciare agire e sciacquare con acqua calda ad alta pressione. Stessa diluizione se utilizzato con idropulitrice a caldo.



## NO CALCARE

Detergente acido, specifico per rimuovere il calcare dalle superfici. Applicabile sui vetri, sulle strutture metalliche, plastiche, ove sia presente l'incrostazione.

Modo d'uso: Diluire al 20-50% in acqua, a seconda dello spessore del calcare da eliminare. Applicare con nebulizzatore (in plastica, per acidi) oppure con secchio e spazzolone manuale. Lasciare agire qualche minuto (dovrebbe montare una schiuma bianca dove il prodotto reagisce con il calcare) e sciacquare con abbondante acqua, possibilmente con idropulitrice.

160

*EN - Special detergent to remove concrete incrustations from hard and metal surfaces. Ideal for cleaning vehicles and tools used by construction companies.*

*Directions for use: Vehicles cleaning: dilute the product 1:8-1:20 with water, according to the intensity of the incrustations. Spray with a nebulizer, wait few minutes the product's action, then rinse with high pressure hot water.*

*Aspirated by the power wash machine: pre-dilute 1:1 with water and pour in the detergent's reservoir. Adjust the dosing device according to the intensity of incrustations to be removed.*

*Cleaning of tools and panels: dilute the product 1:1 with water and spray with a nebulizer to the surfaces to be cleaned. Wait few minutes the product's action, then rinse with high pressure hot water. Use the same pre dilution if used by aspiration in the power wash machine.*

*EN - Acid detergent, limestone remover, ideal for cleaning the windows and panels from incrustations.*

*Directions for use: pre-dilute the product 1:2-1:3 with water, according to the incrustation to remove. Apply with a plastic sprayer (for acids) or with broom and bucket. Let it working for some minutes (the product's reaction with limestone should produce a little white foam) and rinse with plenty of water, possibly with an high pressure hydro-cleaner.*



Codice - Code	Confezione - Packing
ECEM10	10 kg
ECEM25	25 kg



Codice - Code	Confezione - Packing
ENOCAL10	10 kg
ENOCAL25	25 kg

# Assorbenti in Granuli

## Absorbents

Polveri Assorbenti

*Absorbent Powders*

Assorbenti in granuli, anti sdrucchiolo, ideali per assorbire versamenti di liquidi industriali, detersivi, olio, acidi e varie.

*Anti slip absorbent granules ideal for absorbing spills of industrial liquids, detergents, oil, acids and other*



**DRY SOL**

È un prodotto minerale a base di sepiolite, chimicamente inerte, non abrasivo, non infiammabile e non tossico. Prodotto antisdrucchiolo, antincendio, di grande economicità e di sicuro effetto. Ideale per tutti i tipi di pavimenti. Assorbe: olio, detersivo, antigelo, solventi e benzine, impedendo eventuali inneschi d'incendio.

*EN - Minerale product, sepiolite based, chemically inert, not abrasive, not flammable and not toxic. Not slippery product, fire proof, very unexpensive, but effective. Ideal for all floor types. Adsorbing: oils, detergents, antifreeze, solvents, fuel, preventing fire ignition.*

Codice - Code  
EDRY25

Confezione - Packing  
25 kg



**BIG BAG**

Carrello in acciaio idoneo per supportare il sacco big bag con vari tipi di rifiuti.

Portata 120 kg. dotazione di serie: 4 ruote, possibilità di apertura e chiusura a pantografo, verniciatura a fuoco, struttura in metallo tubolare a sezione quadrata da 25x25 mm. altezza 95 cm, larghezza 50x50 cm.

Peso a vuoto: 5 kg.  
Spessore d'ingombro a carrello chiuso: 10 cm

Il sacco big bag, in tessuto di polietilene, è estremamente versatile:

- volume contenibile: oltre lt. 120
- protezione interna antigocciolamento (filler)
- resistenza meccanica notevole
- cuciture laterali a doppio rinforzo
- portata: 50-60 kg. (a seconda del peso specifico del rifiuto/ prodotto da contenere)
- portata max: kg. 120 (materiali ferrosi)
- sostegni laterali: n° 4
- chiusura a caramella, con laccio rinforzato
- resistenza chimica: oli minerali e sintetici, solventi petroliferi, detersivi alcalini ed acidi
- idoneo per lo smaltimento dei rifiuti sopra descritti ed accettato dalle ditte smaltitrici. Es. Segatura con olio, trucioli da tornitura, materiali plastici, rottami ferrosi non taglienti, carta e stracci imbevuti d'olio o di detersivi, fanghi secchi o umidi residui secchi da verniciatura carta sporca di vernice o solvente ecc.

Codice - Code  
EXCARVERN  
EXSCAR

Confezione - Packing  
Carrello sfuso  
Sacco big bag 120 L

# Protezione delle Mani Gloves

## Direttiva DPI

La direttiva europea sui Dispositivi di Protezione Individuale (89/686/CE) obbliga il datore di lavoro a dotare i propri dipendenti degli adeguati Dispositivi di Protezione Individuale (DPI). I guanti protettivi classificati come DPI devono riportare il marchio CE.

Identificazione del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato



**Maxi Flex** Nome del prodotto

Marchio CE: da utilizzare se il guanto soddisfa i requisiti generali stabiliti dalla direttiva.



0120

Numero dell'organismo notificato



Pittogrammi EN

Identificazione della taglia

10

Per facilitare la **sezione del DPI**, la direttiva europea sui DPI (89/686/CE) fornisce una loro classificazione. La 89/686/CEE originale è stata emendata dalla 93/95/CE e dalle direttive relative alla marcatura CE 89/68CE e 95/58/CE. Tale classificazione permette al personale addetto alla sicurezza di selezionare il DPI più appropriato in funzione dei pericoli residui identificati durante la valutazione dei rischi. Le caratteristiche dei guanti protettivi sono descritte in una gamma di standard europei a cui i prodotti devono conformarsi. Le categorie di rischio del DPI sono tre e sono definite come segue:

**Disegno semplice - per rischi minori (Cat. I):** guanti da utilizzarsi in situazioni in cui l'utente finale è in grado di identificare autonomamente i pericoli ed il relativo livello di protezione necessario; situazioni in cui gli effetti del pericolo sono gradualmente e possono essere identificati in tempo. Es.: giardinaggio ed hobbistica, pulizie con detersivi in ambito casalingo, anticalore (<50°C) e protezione meccanica di entità ridotta. Sono quindi escluse quasi tutte le attività industriali. Il produttore provvede autonomamente alla prova ed alla certificazione dei guanti.

**Disegno intermedio - per rischi intermedi (Cat. II):** guanti concepiti per la protezione dai rischi intermedi che richiedono una buona resistenza meccanica (abrasione e taglio). sono soggetti a test indipendenti per valutarne i livelli di protezione oltre che a certificazione da parte di un organismo notificato. solo questi organismi sono abilitati a rilasciare la marchiatura CE senza la quale non è possibile commercializzare il prodotto.

**Disegno complesso - per rischi irreversibili o mortali (Cat. III):** guanti che proteggono dai pericoli che potrebbero incidere in modo grave o irreversibile sulla salute umana, i cui effetti non possono essere identificati in tempo dall'utente finale. Es.: protezione dal rischio chimico, da radiazioni ionizzanti, dal calore (temp. >100°C), protezione dal freddo (temp. < -50°C) e protezione da rischi elettrici (alta tensione).

Oltre alle prove di certificazione previste per la Cat. II, per i guanti in Cat. III il sistema di qualità interno del fabbricante (indice di produzione omogenea), ISO o equivalente, deve essere controllato da un organismo indipendente. il numero che figura accanto alla marcatura CE identifica l'organismo notificato che effettua la valutazione.

Al fine di valutare i livelli di protezione offerti dai guanti (Cat. II e Cat. III), come previsto dai requisiti essenziali indicati nella Direttiva sui DPI, si usano apposite Normative Europee di prova. Le varie norme EN forniscono un sistema per valutare le prestazioni protettive dei guanti in base a livelli prestabiliti, identificati tramite i pittogrammi.

## NORME EUROPEE (EN)

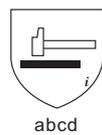
### REQUISITI GENERALI (EN 420-2003)

La norma EN 420 definisce i requisiti generali per la maggior parte delle tipologie di guanti protettivi:

- Informazioni su prodotto, imballaggio e marcatura
- Design e realizzazione
- Taglia
- Innocuità (non creare rischi per l'utilizzatore)
- Istruzioni per pulizia e conservazione
- Destrezza
- Trasmissione e assorbimento del vapore acqueo
- Proprietà elettrostatiche

### RISCHI MECCANICI (EN 388-2003)

INDICE



abcd

- a) Resistenza all'abrasione
- b) Resistenza al taglio
- c) Resistenza allo strappo
- d) Resistenza alla perforazione

0 - 4  
0 - 5  
0 - 4  
0 - 4

### RISCHI CHIMICI (EN 388-2003)

INDICE



A B C

Resistenza ai prodotti chimici (permeazione)

1 - 6



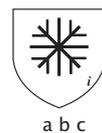
Il pittogramma dei guanti impermeabili o a bassa resistenza ai prodotti chimici deve essere utilizzato per quei guanti che non ottengono un tempo di permeazione di almeno 30 minuti ad almeno 3 sostanze chimiche predefinite, ma che soddisfano il test di penetrazione.



Resistenza ai microrganismi. Indicato come livello di qualità accettabile (AQL). Questo pittogramma deve essere utilizzato quando i guanti, sottoposti al test di penetrazione, sono conformi almeno al livello di prestazione 2.

### PROTEZIONE DAL FREDDO (EN 511)

INDICE



a b c

- a) Resistenza al freddo convettivo
- b) Resistenza al freddo da contatto
- c) Impermeabilità all'acqua

0 - 4  
0 - 4  
0 - 1

### RISCHI TERMICI (CALORE/FUOCO EN 407)

INDICE



a b c d e f

- a) Resistenza all'infiammabilità
- b) Calore da contatto
- c) Calore convettivo
- d) Calore radiante
- e) Piccole gocce di metallo fuso
- f) Grandi proiezioni di metallo fuso

0 - 4  
0 - 4  
0 - 4  
0 - 4  
0 - 4  
0 - 4

Più alto è il livello dell'indice, migliori sono le prestazioni.

"0" = livello minimo previsto dalla prova non raggiunto.

"X" = test non eseguito / guanto non idoneo.

# Protezione delle Mani

## Gloves

Guanti Monouso

Disposable Gloves



### DOC ZERO

Guanto monouso in NITRILE, non sterile. Superficie microruvida. Totalmente privo di talcatura, è ideale anche per pelli sensibili. Il materiale di fabbricazione e lo spessore garantiscono al prodotto un'elevata resistenza e sensibilità.

Il guanto può essere utilizzato sia come DPI, sia come Dispositivo Medico.

Formulazione e colorazione del guanto idonei all'uso in contatto con alcune tipologie di alimenti (tabelle su richiesta).



### DOC SCUDO

Guanto monouso in NITRILE, non sterile. Superficie microruvida. Totalmente privo di talcatura, è ideale anche per pelli sensibili. La maggiore lunghezza (270 mm), l'elevato spessore e la buona sensibilità rendono il prodotto adatto a differenti utilizzi, sia in ambito industriale che medico sanitario.

Il guanto può essere utilizzato sia come DPI, sia come Dispositivo Medico.



### GREASE MONKEY

Guanti rivoluzionari adatti per una vasta gamma di applicazioni in ambito industriale. Ambidestri, senza polvere, con finitura esterna a lisca di pesce su palmo e dorso per un miglior grip su tutte le superfici. Con uno spessore di 0,15 mm e una lunghezza di 24 cm, offrono eccellente protezione e resistenza, conservando sempre la massima destrezza.

Proprio grazie alla loro elevatissima resistenza agli oli, essi risultano ideali nelle lavorazioni a contatto con sostanze chimiche oleose, solventi, grassi animali ecc. Sono indicati anche per utilizzo in ambito agroalimentare e per il settore delle pulizie industriali. Possono essere perfettamente calzati sotto i manicotti ed indossati sopra altri guanti.

Ideali per molteplici attività:  
Agricoltura/Orticoltura; Lavori di pulizia e manutenzione in interno o in esterno; Utilizzo generico in vari ambiti; Assemblaggio di piccoli pezzi oleosi; Montaggio e manutenzione di parti / componenti a secco; Manutenzione anche in presenza di oli e grassi; Carrozzerie / officine / assistenza e manutenzione veicoli; Meccanica leggera / meccanica di precisione; Raccolta della frutta; Pulizie industriali; Industria ittica

163



Codice - Code  
EXGDZ

Confezione - Packing  
Scatola 100 pz - Cartone 10x100  
Tg. S / M / L / XL



Codice - Code  
EXGDS

Confezione - Packing  
Scatola 50 pz - Cartone 10x50  
Tg. M / L / XL



Codice - Code  
EXGGM

Confezione - Packing  
Scatola 50 pz - Cartone 10x50  
Tg. M / L / XL / XXL



### TOUCH N TUFF

Guanto monouso verde, offre un elevato livello di protezione per i prodotti chimici, specialmente nei settori: industria di produzione chimica, cosmetica, automobilistica, farmaceutica, laboratori, settore alimentare, detersivi, inchiostri e tinture. Altamente raccomandato anche contro gli idrocarburi alifatici presenti nei carburanti. Offrono una resistenza alla perforazione 4 volte superiore a quella di guanti comparabili in lattice naturale e 3 volte superiori a quella di guanti simili in neoprene.



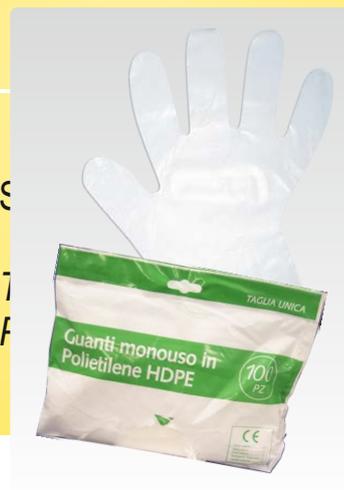
### LATTIX

Guanto monouso in lattice di gomma, semi-trasparente, resiste ai detersivi, acqua ecc. Dotato di buona resistenza, non sterili, talcati con amido di mais. **Settori.** officina meccanica, autolavaggio, carrozzeria, industria, stazione carburanti ecc.



### DOC HIGH RISK

Guanto in lattice blu ad alto spessore senza polvere lubrificante, ad elevata biocompatibilità, microruvido, di spessore (25 mm) e lunghezza maggiorata (290mm) per l'impiego in condizioni di rischio elevato, garantisce all'operatore una protezione superiore. Sottoposto a processo di alogenazione. Caratteristiche di resistenza e protezione superiori a quelle di un normale guanto monouso. A finitura interna opaca ed esterna microruvida.



### HDPE

Guanto monouso extrafine sintetico in HDPE (polietilene alta densità) ricavato da accoppiamento di due film fustellati e termosigillati. Guanto usa e getta di utilizzo igienico per evitare contaminazioni manoprodotto, con resistenza meccanica e chimica, idoneo ad uso solo temporaneo. **Settori.** rifornimento stazioni di servizio, manipolazione temporanea di prodotti alimentari, colore trasparente.



Codice - Code  
EXGTNT  
Confezione - Packing  
Scatola 100 pz - Cartone 10x100  
Tg. M / L / XL



Codice - Code  
EXGLAM  
Confezione - Packing  
Scatola 100 pz - Cartone 10x100  
Tg. M / L / XL



Codice - Code  
EXGLB  
Confezione - Packing  
Scatola 50 pz - Cartone 10x50  
Tg. M / L / XL



Codice - Code  
EXGHDPE  
Confezione - Packing  
Sacchetto 100 pz.  
Sacco 10x100 pz.  
Cartone 10x10x100 pz.  
Tg. U

# Protezione delle Mani

## Gloves

Guanti Riutilizzabili

Synthetic Gloves



**NITRILE SUPER**

Guanto in nitrile colore verde, molto resistente, manichetta lunga, riutilizzabile SINTETICO IN ACRILONITRILE E BUTADIENE POLIMERO, di forma anatomica per mano destra e sinistra. Felpato internamente, trattamento interno antibatterico. Ottima resistenza meccanica, buona flessibilità. Resistenza chimica polivalente: ottima per idrocarburi, olii, grassi, acidi organici/inorganici, alcali, solventi alifatici, eteri, alcoli, esteri e freon (TF).  
Per uso generale dove è richiesta un'ottima resistenza chimica e meccanica. Elevata biocompatibilità (indicato per individui allergici al lattice naturale).  
**Applicazioni.** Pulizia e sgrassaggio di componenti - Industrie chimiche e meccaniche - Fabbricazione ed applicazione di colle, pitture e vernici - Industrie agroalimentari. Finitura interna zigrinata.



**TEGERA 231**

Guanto di protezione chimica, 0,67mm, in lattice/neoprene, palmo con grip «diamond», floccato, adatto per il contatto con solventi nelle vasche lavapezzi. Lunghezza 32 cm. Previene il rischio di: lesioni corrosive, contatto con sostanze chimiche, contatto con l'umidità, contatto con umido.  
**Ambienti di utilizzo.** Ambienti a rischio chimico, a rischio microbiologico, pericolosi per la salute, corrosivi, bagnati, umidi, sporchi, critici.  
**Applicazioni.** Lavoro nella Marina, lavoro chimico, lavoro con tecnologia chimica, lavori di laboratorio, pulizia  
**Settori.** Agricoltura, chemical



**NBR BLU**

Rivestimento sintetico in nitrile ottenuto per immersione completa. Con manichetta di sicurezza protegge arterie. Ottima resistenza meccanica all'abrasione, taglio, strappo e perforazione e chimica agli olii e grassi.  
**Applicazioni.** costruzioni metalliche, lavori edili, carpenteria pesante, industria automobilistica, officine meccaniche, falegnameria, montaggio, assemblaggio, ecc.



4101  
Codice - Code  
ENTR10  
Confezione - Packing  
10 paia - scatola 50 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



3121  
Codice - Code  
EXGNA  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 9 / 10



4221  
Codice - Code  
EXNBRB  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 9 / 10





### NBR GIALLO

Rivestimento in nitrile su fodera cucita realizzata in cotone. confortevole anche dopo molte ore di utilizzo. concepito per applicazioni aggressive ed abrasive in ambienti sia asciutti che umidi. spessore palmo: 0,70 mm.

**Applicazioni.** automotive, componentistica automotive, metalli preziosi, plastica, gomma, vernici, petrolchimico, cartellonistica, legname da costruzione, manutenzione generale (elettricisti, idraulici), elettrodomestici, agricoltura, orticoltura, edile e costruzioni, logistica e trasporti

### MAX FLEX POLIURETANO

Guanto in particolare tessuto sintetico elasticizzato, con palmo rivestito in poliuretano colore grigio, polsino in maglia grigio. Dotato di elevata destrezza e morbidezza, scarsa protezione al taglio e all'abrasione, non adatto al contatto con liquidi. Trattamento interno antibatterico.

**Settori.** officina, autotrazione, gommisti, elettronica, elettrotecnica.

### MAXI LITE N NITRILE

Guanto riutilizzabile in supporto di nylon, monofilo lavorato senza cuciture. Rivestimento sintetico in nitrile sul palmo. Dorso areato. Ottima resistenza meccanica, ottima presa anche di oggetti untuosi. Manipolazioni di precisione e di oggetti debolmente taglienti in ambiente untuoso.

**Settori.** meccanica, automobilistica, elettronica, laboratori fotografici.

### MAXI FLEX ACTIVE

Guanto nylon, lycra, tipo a filo continuo, polso elasticizzato, rivestimento ultraleggero in nitrile/poliuretano microporoso e traspirante, ottima presa, eccezionale sensibilità e confort. Spessore al palmo 1,0 mm. Il calore normalmente prodotto dalla mano determina l'apertura delle microcapsule incorporate nella fodera del guanto che, durante il lavoro, producono un effetto energizzante sull'arto, da cui il nome "Active" per attività di precisione.

**Applicazioni.** Bricolage. Finiture e controllo qualità. Giardinaggio. Maneggio di parti piccole. Assemblaggio primario, secondario e finale. Manutenzione e manipolazione di precisione in ambiente meccanico asciutto. Logistica e magazzino. Uso di strumenti e attrezzi. Operazioni di cablaggio.

**Settori.** Apparecchi, sostanze chimiche per l'agricoltura, alluminio, assemblaggio automotive, aftermarket automobilistico, elettronica e audio-video, sostanze chimiche, OEM, idrocarburi liquidi e gassosi, metalli e minerali, minerario, siderurgico, imballaggi e recipienti, carta e cellulosa, gomma e materie plastiche, autocarri e altri veicoli, elettrodomestici. Aerospaziale e difesa, materiali edili generici, appaltatori, vetro, costruzioni, beni durevoli, apparecchiature elettriche industriali, metalmeccanico, edilizia residenziale, piccoli strumenti e accessori, tessile. Sicurezza aeroportuale, negozi di ricambi auto, servizi bagagli, vendita all'ingrosso di materiali edili, case da gioco, punti vendita alimentari, cantieri stradali e ferroviari.



4121  
Codice - Code  
EXNBRG



Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



4131  
Codice - Code  
EXGPU



Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



4121  
Codice - Code  
EXGNNT



Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 7 / 8 / 9 / 10



4121  
Codice - Code  
EXGMC



Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10





### TEGERA 731

Protegge da leggeri film oleosi e garantisce la massima presa col minimo sforzo grazie alla speciale finitura a micro ventose del Nitrile su fodera nylon/Spandex®. Senza siliconi. Estremamente flessibile e calzante, si conforma alla mano e permette di esaltare destrezza e sensibilità.

**Applicazioni.** Operazioni di manipolazione in genere, assemblaggio, smontaggio, manutenzione pezzi meccanici e non, con necessità di sensibilità e destrezza, in tutti i campi industriali, imballaggio, confezionamento e stoccaggio delle merci, movimentazione sacchi, fusti, cavi, ecc., manipolazione di grigliati, reti, filo e funi metalliche, conduzione e guida mezzi e attrezzature in genere, movimentazione e trasbordo di mattoni, piastrelle, cemento, sanitari, ecc.

ideale per il trattamento di pezzi e oggetti oleati contro l'ossidazione, per l'eccezionale presa salda.

**Settori.** Settore industriale, Catene di montaggio, Linee di produzione, Officine meccaniche, Cantieristica, Trasporti, Gestione magazzini, Agricoltura, Edilizia, Bricolage.



### TEGERA 874

Guanto su fodera di Nylon/Spandex®, tipo a filo continuo, polso elasticizzato, rivestito in nitrile microporoso e traspirante, presa superiore grazie alla finitura EasyGrip®, permette di esaltare destrezza, sensibilità e precisione dei movimenti. Resiste a leggeri film d'olio e mantiene la mano fresca, asciutta e con l'estensione della protezione fino alle nocche. Spessore al palmo 1,10 mm.

**Applicazioni.** Operazioni meccaniche in genere che richiedano una protezione più consistente del dorso della mano. Assemblaggio e manutenzione in zone anguste come scatolati, lamierati, pannelli chiusi, interno portiere, imballaggio, confezionamento e stoccaggio, movimentazione, conduzione e guida mezzi e attrezzature in genere, pezzi e oggetti lievemente oleati contro l'ossidazione; finitura di lavorazioni meccaniche, falegnameria, idraulica, urbanistica e municipalizzate, ecc. Tutte le operazioni generiche, ma anche di precisione, che richiedano destrezza, tattilità, libertà di movimento, tenuta dello sporco e protezione delle nocche.

**Settori.** Settore industriale, Automobilistico, Catene di montaggio, Officine meccaniche, Carpenteria, Trasporti, Gestione magazzini, Edilizia, Falegnameria, Bricolage.



### TEGERA 887

Filato di Nylon/Spandex® senza siliconi; il rivestimento di nitrile è il più elastico ad oggi sul mercato; resiste a leggeri film d'olio e mantiene la mano fresca, asciutta e protetta a lungo. Ottima presa anche asciutta; estremamente flessibile e calzante si conforma alla mano e permette di esaltare destrezza, sensibilità e tattilità. La particolare finitura "a battistrada" del palmo e delle dita lo rendono estremamente performante.

**Applicazioni.** Operazioni meccaniche di manipolazione in genere, assemblaggio, smontaggio, manutenzione con necessità di sensibilità e destrezza, in tutti i campi industriali, artigianali e del fai da te. Imballaggio, confezionamento e stoccaggio delle merci, movimentazione di manufatti di piccole e medie dimensioni. Conduzione e guida mezzi e attrezzature in genere, anche telecomandate, pezzi e oggetti lievemente oleati contro l'ossidazione, operazioni di manutenzione, meccanica, urbanistica, giardinaggio, ecc. Finitura di lavorazioni meccaniche di precisione, ecc.

**Settori.** Settore industriale, Automobilistico, Catene di montaggio, Officine meccaniche, Carpenteria, Trasporti, Gestione magazzini, Edilizia, Falegnameria, Bricolage.



### TEGERA 737

La conformazione di questo guanto permette di estendere la protezione su tutto il dorso senza penalizzare la destrezza della mano. Il rivestimento di Nitrile compatto su fodera Nylon/Spandex® protegge da eventuali sgocciolamenti di liquidi refrigeranti lavorando su macchine utensili; in caso di presenza di oli o grasso nelle aree da manipolare la particolare finitura del palmo a micro ventose garantisce una presa ferrea senza affaticare la mano; senza siliconi.

L'assenza di cuciture nelle aree maggiormente sollecitate, rende questi guanti estremamente confortevoli e duraturi, per la soddisfazione dell'operatore.

**Applicazioni.** Operazioni di manipolazione in genere, in tutti i campi industriali, imballaggio, confezionamento e stoccaggio delle merci, movimentazione di manufatti di dimensioni piccole e medie, manipolazione di grigliati, reti, filo e funi metalliche, pannelli, profilati, movimentazione e trasbordo in presenza di liquidi lubrificanti, oli e grasso, anche in parziale immersione, con macchine utensili, o da vaschette per il lavaggio o la lubrificazione, pezzi e oggetti oleati contro l'ossidazione, eccellente presa in tutte le condizioni, opere murarie, finitura in cemento, operazioni di manutenzione, urbanistica, finitura di lavorazioni meccaniche ecc.

**Settori.** Settore industriale, Catene di montaggio, Linee di produzione, Officine meccaniche, industria chimica, Cantieristica, Trasporti, Gestione magazzini, Agricoltura, Edilizia, Bricolage.



4121  
Codice - Code  
EXGNV  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



4131  
Codice - Code  
EXGMFP  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



4121  
Codice - Code  
EXGNB  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



4121  
Codice - Code  
EXGIN  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



### ZORMAX FOAM

Guanto in fibra di vetro, poliestere e LYCRA®, tipo a filo continuo, polso elasticizzato, spalmatura ultraleggera in nitrile ad alta densità microporoso e traspirante con buona resistenza al taglio ed all'abrasione. Ottima presa sia asciutta che bagnata, eccellente confort e destrezza. Spessore al palmo 1,20 mm.

**Applicazioni.** Manipolazione di piccoli e medi componenti in ambiente meccanico asciutto, moderatamente unto e grasso. Lavorazione del vetro, della ceramica, della carta, della gomma.

Spalmatura: tecnologia Micro Foam brevettata (Brevetto n° Gb2400051)



### TEGERA 882

Guanto in nitrile a bagno completo su fodera di misto nylon/Spandex®, è estremamente confortevole e protegge tutta la mano mantenendola fresca e asciutta; resiste a leggeri film d'olio, allo sporco e moderatamente ai liquidi. Ottima presa anche asciutta; estremamente flessibile e calzante, permette di esaltare destrezza e sensibilità con un polsino personalizzato e di rapido sfilamento. Finitura "ruvida" di tenuta su tutta la superficie.

**Applicazioni.** Operazioni meccaniche in genere, Assemblaggio, smontaggio, cablaggi, maneggio di funi, cavi, ormeggio e movimentazione di gomene, cinghie, serraggi. Imballaggio, confezionamento e stoccaggio delle merci. Movimentazione di manufatti di piccole dimensioni, Conduzione e guida di mezzi e attrezzature in genere, anche telecomandate, Pezzi e oggetti lievemente oleati contro l'ossidazione, Operazioni di manutenzione, meccanica, urbanistica, ecc.

**Settori.** Settore industriale, Automobilistico, Catene di montaggio, Officine meccaniche, Carpenteria, Trasporti, Gestione magazzini, Edilizia, Falegnameria, Bricolage.

**Punti di forza rispetto al guanto in pelle:**

- lavabile
- resiste a olio ed acqua
- senza siliconi e cromo
- sostituto naturale del guanto in pelle
- massima destrezza e flessibilità
- dura fino a 3 volte in più



### FIORE VITELLO 220

Guanto in pelle di vitello fiore, colore bianco, bordato, con rinforza interno, pollice cucito, dotato di ottima morbidezza e destrezza, buona protezione al taglio e all'abrasione, non adatto al contatto con i liquidi. Trattamento interno antibatterico. Settore d'impiego: officina, autotrazione, gommisti, carpenteria, edilizia ecc.



### FIORE BOVINO 271

Guanto in pelle fiore di bovino di 1a scelta, dorso in pelle crosta di buona qualità colore bianco. Settore d'impiego: officina, autotrazione, gommisti, carpenteria, edilizia ecc.



3331  
Codice - Code  
EXGZF  
Confezione - Packing  
12 paia - scatola 144 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



4122  
Codice - Code  
EXGNL  
Confezione - Packing  
12 paia - cartone 120 paia  
Tg. 8 / 9 / 10



2132  
Codice - Code  
EXGFBU  
Confezione - Packing  
12 paia - cartone 120 paia  
Tg. 9 / 10 / 11



2132  
Codice - Code  
EXGCU  
Confezione - Packing  
12 paia - cartone 120 paia  
Tg. 9 / 10

# Igiene Hygiene



# Igiene Hygiene

## Pulizia Pavimenti e Tute da Lavoro

### Floor & Work-clothes cleaning

Altur dedica la grande esperienza e la ricerca anche nei detergenti per pavimenti e per il lavaggio delle tute da lavoro degli operatori. Sono disponibili prodotti sgrassanti per pavimenti industriali, dove si riparano autoveicoli, ma anche detergenti sanitizzanti per pavimenti e superfici piastrellate.

*Altur devotes extensive experience and research in floor cleaners and work-clothes cleaning. We have degreasing products for industrial floors, where cars are repaired, but also antiseptic cleaners for floors and tiled surfaces.*



**LAVATUTE**

Detergente specifico per la rimozione dello sporco tenace di olio, olio sintetico, olio diesel, grassi ed altro, dalle tute ed indumenti vari di lavoro. Piacevolmente profumato, contiene bio-enzimi. Si consiglia una fase di pre-ammollo prima del lavaggio.

Per tute molto sporche, in cotone o materiale sintetico: mettere in ammollo i capi per almeno 12 ore con circa 200 gr. di prodotto in acqua calda; procedere poi al lavaggio in lavatrice con altri 200 gr. di lavatute, direttamente sul capo con l'ausilio di una boccetta. Temperatura di lavaggio: 60°C. Per sporco leggero: mettere i capi in lavatrice con 200 gr. Di prodotto in una boccetta per il bucato. Temperatura di lavaggio: 60°C.



**FLOOR CLEAN**

Detergente profumato, specifico per la pulizia di pavimenti, dotato di un elevato potere sgrassante, ideale per pavimenti di officine meccaniche, carrozzerie, industrie ecc. Formulato per l'utilizzo con le apposite attrezzature lavapavimenti, utilizzabile anche per l'impiego manuale. prodotto detergente a schiuma frenata.

Con macchine lava-pavimenti: diluire 1:10-1:20 con acqua a seconda dell'intensità dello sporco.

Uso manuale: diluire 1:25-1:30 con acqua a seconda del caso. Se il prodotto viene utilizzato molto concentrato su pavimenti lucidi, si consiglia di procedere ad eventuale risciacquo.



**DEOSAN**

Detergente per superfici dure profumato al pino di montagna, ideale per luoghi dove è richiesta una particolare igiene, perché rende l'ambiente fresco e sano.

Adatto per tutte le superfici piastrellate e dure di servizi igienici, docce bagni, cassonetti rifiuti ecc. Adatto all'uso con macchina lava pavimenti e manuale.

Con macchine lavapavimenti: diluire 1:10-1:15 con acqua a seconda dell'intensità e del tipo di sporco.

Utilizzo manuale: diluire 1:25-1:35 con acqua a seconda del caso. Se il prodotto viene utilizzato molto concentrato, si consiglia di procedere ad eventuale risciacquo.

*EN - Perfumed detergent, highly active formula, with enzymes, specially formulated for washing tough and greasy stains from work clothes and overalls. Very effective cleaning action against oil, synthetic oil, diesel oil, greasy dirt. For an optimal cleaning, we recommend pre-soak before treating the clothes in the washing machine. Directions for use: In case of very dirty clothes, we recommend a pre soak in a bucket with hot water and about 200ml detergent for minimum 12 hours. Then proceed to wash in the washing machine. Recommended washing temperature: 60°C. For light dirt, wash directly in the washing machine, with about 200ml of detergent. Water temperature: 60°C*

*EN - Perfumed detergent for floor, hard surfaces and tiles cleaning. Low foaming, suitable for floor cleaning machines or using broom and bucket. Recommended for the industrial floor, because effective on removing grease, oil, glycol and brake fluid. Cleaning with machines: dilute 1:10-1:20 with water according to the intensity of dirt. Manual cleaning with broom and bucket: dilute 1:25-1:30 with water. In case of high dosages on polished floor, it may need for rinse.*

*EN - Sanitizing detergent for tiled surfaces and toilets. Mountain pine perfumed, low foaming, concentrated, recommended to clean and disinfect public toilets and ambients, factories, etc. Cleaning with machines: dilute 1:10-1:15 with water according to the dirt type and intensity. Manual cleaning with broom and bucket: dilute 1:25-1:30 with water. In case of high dosages, it may need for rinse.*



Codice - Code  
EDL4  
EDL10

Confezione - Packing  
5 kg  
10 kg



Codice - Code  
EFCL10  
EFC25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg



Codice - Code  
EDS10  
EDS25

Confezione - Packing  
10 kg  
25 kg

# Igiene Hygiene

Igiene delle Mani

Hands Cleaning

Altur estende la propria gamma di prodotti con una linea di saponi e paste per l'igiene personale. Ci sono prodotti dedicati agli addetti alla manutenzione della meccanica degli autoveicoli, in grado di rimuovere anche lo sporco più ostinato. Sono inoltre disponibili saponi più adatti all'utilizzo comunitario ed uffici.

*Altur has extended its product range with a line of soaps and pastes for personal hygiene. We have products intended for vehicle maintenance mechanics that are able to remove even the most stubborn dirt. There are also soaps for common uses and offices.*



**CREMA LAVAMANI  
MIRACLE**

Detergente lava mani semifluido per uso professionale, esente da abrasivi. Ottimo potere sgrassante da oli minerali, grassi e sporco pesante. Contiene ammorbidente che mantiene le mani morbide e sane, aiuta a prevenire le screpolature e le infezioni batteriche. Prodotto di colore verde mela, profumato al limone.

*EN - Semi fluid hands soap, free from abrasives, for professional use. Excellent degreasing power from mineral oils, grease, heavy dirt. Formulated with skin softeners which help to keep hands soft and healthful, preventing from cracking and infections. The product is green color, lemon fragrance.*



**SAPONE LAVAMANI  
MIRACLE**

Sapone detergente lava mani semifluido, molto profumato, esente da abrasivi, per uso professionale e comunitario. Caratterizzato da un ottimo potere pulente, per impieghi poco gravosi, adatto per ambienti pubblici, uffici, negozi, casa, ristorante, comunità. Contiene ammorbidente che mantiene le mani morbide e sane. Ideale per il rabbocco di distributori murali. Prodotto di colore rosso, profumato al mango.

*EN - Semi fluid hands soap, free from abrasives, for professional and communitary use. Characterized by an excellent cleaning, for light and medium dirt, ideal for public ambients, offices, shops, house, restaurant, community. Formulated with skin softeners which help to keep hands soft and healthful. Ideal product for refilling wall-mounted dispensers. The product is red color, mango fragrance.*



**DOSATORE LAVAMANI  
LIQUIDO**

Distributore per sapone liquido realizzato interamente in ABS, con coperchio di sicurezza, porta cenere, a normativa HACCP per garantire la massima igiene. Dosaggio mediante leva a trazione.

*EN - Dispenser for liquid soap and cream, entirely made of ABS, with safety cover, ash door, to HACCP standards to ensure maximum hygiene. Determination by a traction lever. Capacity 1,2lt*



Codice - Code  
ECMP1  
ECM10

Confezione - Packing  
1000 ml dous dous - 24 pz/pcs  
10 kg



Codice - Code  
ESL1  
ESL10

Confezione - Packing  
1000 ml dous dous - 24 pz/pcs  
10 kg

Codice - Code  
EXDSL12

Confezione - Packing  
singolo/single - 4 pz/pcs



### PASTA MIRACLE FRESH

La pasta lavamani MIRACLE, con micro granuli, ideale per il settore autotrazione e industriale, dove si richiede la rimozione di sporco intenso, grasso, particelle carboniose, oli minerali, sporco da manutenzione di motori diesel. Lascia le mani morbide grazie alla speciale formulazione senza alcali. Non ostruisce gli scarichi, non contiene polvere di legno, fresca profumazione.



### EXTRA PRO CARE

Pasta lavamani semi fluida, per uso professionale. Contiene COLLAGENE, una particolare sostanza naturale che mantiene la pelle morbida aiutando a prevenire screpolature e complicazioni dermatologiche. Detergente ad elevate prestazioni adatto per l'utilizzo universale, esente da nonilfenoli, non contiene polvere di legno, non intasa gli scarichi, inodore, di colore bianco. Ogni tanichetta è provvista di pompetta erogatrice usa e getta applicabile sul tappo della confezione.



### MIRACLE PLUS

Detergente lavamani fluido con microgranuli fini, adatto per la rimozione di sporco pesante. Elimina sporco di grassi, oli, catrami, fuliggine, morchie, resine, preparati gommosi, inchiostri, vernici, stucchi, mastici, colle ed affini. Studiato per i settori: carpenteria, officina, gommista, carrozzeria, industria meccanica, siderurgica, manifatturiera, autotrazione, fonderie ecc. Non contiene nonilfenoli, non intasa gli scarichi.



### SEMIFLUIDA MILLEDOSI

Pasta lavamani semifluida dosabile, adatta ad uno sporco intenso, contiene particelle minerali sottili che permettono un'ottima detergenza. Adatta a tutti i tipi di pelle. Specifica per l'impiego in officine meccaniche, automobilistica e industria. La speciale confezione permette lo svuotamento totale del prodotto contenuto anche in funzione del particolare dosatore applicato al suo boccaglio, conseguentemente rovesciata ed inserita nella staffa con applicazione murale. Di colore bianco latte, profumata al limone acerbo.

*EN - MIRACLE white paste for handwashing, with micro granules, ideal for the fields of engines maintenance and heavy industry, where the removal of tough dirt, grease, carbon particles, mineral oils, diesel engines dirt is demanded.*

*It provides soft hands thanks to its alkali free formula. Free from wood powders, it does not clog the discharge pipes, fresh fragrance.*

*EN - Semi fluid hands cleaning paste, for professionals. It contains COLLAGEN, a natural substance which helps maintaining the hands protected and moisturized, avoiding cracking and derma complications.*

*Universal product, does not contain nonilphenols, free from wood powders, does not clog the discharge pipes. Light green colour, inodour. Each can is supplied with a dosing pump*

*EN - Hands cleaning semi fluid paste, formulated with fine micro granules to help removing heavy dirt. Easily removes grease, oil, tar, resins, rubber, silicone, ink, paints, putty, glue and sticky compounds. Ideal for carpenters, workshops, tire repair shops, body shops, mechanical industry, steel industry, manufactures, automotive industry, foundries, etc.*

*It is free from nonil-phenoles.*

*EN - Handwashing paste, very effective removing tough dirt, contains mineral micro-particles providing an abrasive effect. Recommended for mechanical workshops, automotive field and industry. The can is specially designed to make possible using the whole content without product's waste.*

*The product is milky-white and lemon scented.*



Codice - Code  
EXP4  
Confezione - Packing  
4 l - 4 pz/pcs



Codice - Code  
EXPCGE5  
Confezione - Packing  
5 l - 4 pz/pcs



Codice - Code  
EXMP4  
Confezione - Packing  
4 l - 4 pz/pcs



Codice - Code  
EXPS3  
EXPPM  
EXPS4  
EXPPMT  
Confezione - Packing  
3 kg - 6 pz/pcs  
Pompa / Pump - 3 kg  
4 l - 3 pz/pcs  
Pompa Push T - 4 l  
Push T Pump - 4 l



### GEL MIRACLE AGRUMI

Detergente per mani uso professionale con speciale antibatterico naturale. Efficace formula sgrassante che contiene uno speciale solvente all'arancio ed un particolare abrasivo sintetico. Raccomandato per l'utilizzo nelle officine dove vengono svolti lavori pesanti, carpenterie, movimento terra, sporco diesel. Idoneo anche per il settore verniciature, in quanto l'azione del solvente all'arancio è molto efficace per la rimozione di tracce di vernice dalle mani.

Non contiene nonilfenoli, non intasa gli scarichi. Prodotto di colore giallo leggermente profumato all'arancio. Ogni confezione è provvista di pompetta erogatrice.



### GEL MIRACLE ROSSO

Detergente per mani, uso professionale, adatto alla rimozione di sporco pesante. Contiene microgranuli sintetici a grana grossa che permettono un efficace effetto abrasivo, per aiutare l'asportazione dello sporco più tenace. Adatto per l'utilizzo nel settore meccanico: officine, carpenterie, movimento terra, sporco diesel. Prodotto di colore rosso esente da nonilfenoli, inodore, non intasa gli scarichi.



### GEL MIRACLE BLU

Detergente per mani, uso professionale, adatto alla rimozione di sporco medio-pesante. Contiene microgranuli sintetici sottili che permettono un ottimo compromesso tra il delicata azione abrasiva e l'efficacia di pulizia. Ideale per l'impiego in magazzini, edilizia, carrozzerie, laboratori artigianali, falegnamerie ed altri settori professionali. Prodotto esente da nonilfenoli, inodore, non intasa gli scarichi, di colore blu.

*EN - Hands cleaning detergent for professionals, containing a natural anti-bacteria agent. This product is very effective removing greasy dirt from the hands, thanks to the special orange-extracted solvent contained as much as the particular synthetic abrasive agent. Recommended for: workshops, industries, earth-moving jobs, diesel oil removing, etc. Suitable also for the paint workshops, because the orange-extracted solvent helps to remove paint traces from hands.*

*Totally free from nonil-phenols, it does not clog the discharge pipes. Yellow colour product, orange scented. Each package is complete with a dosing pump.*

*EN - Hands cleaning detergent for professionals, recommended for heavy dirt removing. Containing synthetic microgranules, providing a rough abrasive effect, improving hands cleaning result even in the toughest conditions.*

*Recommended for: car repair workshops, mechanical industries, earth-moving jobs, diesel oil tough dirty.*

*Totally free from nonil-phenols, it does not clog the discharge pipes. Red colour product, inodour.*

*EN - Hands cleaning detergent for professionals, recommended for medium-heavy dirt removing.*

*Containing fine size synthetic microgranules, providing an excellent compromise between gentle abrasive action and perfect cleaning.*

*Recommended for: stores, construction companies, car-body workshops, laboratories, joineries, and other professional fields.*

*Totally free from nonil-phenols, it does not clog the discharge pipes. Blue colour product, inodour.*



Codice - Code  
EGA4

Confezione - Packing  
4 l - 4 pz/pcs



Codice - Code  
EGR4  
EXPG  
EXPGM

Confezione - Packing  
4 l - 3 pz/pcs  
Dous Dous / Doser from top  
Pompa da sotto  
Doser from bottom



Codice - Code  
EGB4  
EXPG  
EXPGM

Confezione - Packing  
4 l - 3 pz/pcs  
Dous Dous / Doser from top  
Pompa da sotto  
Doser from bottom

# Igiene

## Hygiene

### Carta in Rotolo, Sacchi e Dispenser

### Roll Paper, Dispenser & Waste Bags

Altur ha selezionato una gamma completa di prodotti di complemento per soddisfare le esigenze dei propri clienti. La vendita dei seguenti articoli completa la gamma di prodotti di consumo per l'operatore, che deve essere sempre a disposizione in qualsiasi attività di riparazione degli autoveicoli, industriale e comunitaria:

- Carta in rotolo e dispenser portacarta
- Sacchi porta rifiuti

*Altur has selected a comprehensive range of complementary items to satisfy the needs of its customers. The sale of the following articles complete the range of consumables for workers, which should always be available in any motor vehicle repair and industrial workplace as well as public environments:*

- Paper rolls and dispensers
- Bin liners



#### ROLL AVANA

Carta in rotolo industriale color avana tipo economico prodotta con l'80% di ovatta di cellulosa e carta di riciclo tipo kraft a fibra corta, doppio velo goffrata con trattamento antisppolo. Buon potere assorbente e ottima resistenza meccanica a trazione. Idonea per la pulizia generale nell'industria, in officina meccanica, autolavaggio, hobbistica, non lascia peli.

Dimensioni:  
Altezza: 27 cm  
Anima: 8 cm  
Diametro: 27 cm

*EN - Industrial paper roll, deer color, cost effective type, produced with 80% cellulose wool (national origin) and recycled paper (short fiber) kraft-type. Two embossed ply, with pulpy-proof treatment. Good absorbing power and excellent resistance to traction. Suitable for general cleaning of industry, workshops, car wash plants, hobby. Does not leave piles.*

Size:  
Height: 27 cm  
Core: 8 cm  
Diameter: 27 cm



Codice - Code  
ECAV3V

Confezione - Packing  
3 kg - 2 pz/pcs



#### ROLL MILLEUSI

Carta in rotolo industriale di colore bianco, tipo economico prodotta con l'80% di ovatta di cellulosa e carta di riciclo sbiancata a fibra corta doppio velo goffrata, ad elevato potere assorbente e buona resistenza a trazione a umido. Tali qualità permettono a questo versatile prodotto di ottenere eccellenti risultati se impiegato su acqua, olii, acidi e solventi. Idonea per la pulizia generale nell'industria, in officina meccanica, autolavaggio, hobbistica, imprese di pulizia, ristorazione, artigianato, comunità.

Dimensioni:  
Altezza: 23,5 cm  
Anima: 8 cm  
Diametro: 27 cm

*EN - Industrial paper roll, deer color, cost effective type, produced with 80% cellulose wool (national origin) and recycled paper (short fiber) kraft-type. Two embossed ply, with pulpy-proof treatment. Good absorbing power and excellent resistance to traction. Suitable for general cleaning of industry, workshops, car wash plants, hobby. Does not leave piles.*

Size:  
Height: 27 cm  
Core: 8 cm  
Diameter: 27 cm



Codice - Code  
ECM2V

Confezione - Packing  
2 pz/pcs



#### ROLL EXPORT

Carta in rotolo industriale tipo economico prodotta con l'80% di ovatta di cellulosa e carta di riciclo sbiancata a fibra corta doppio velo goffrata, ad elevato potere assorbente e buona resistenza a trazione a umido. Tali qualità permettono a questo versatile prodotto di ottenere eccellenti risultati se impiegato su acqua, olii, acidi e solventi. Idonea per la pulizia generale nell'industria, in officina meccanica, autolavaggio, hobbistica, imprese di pulizia, ristorazione, artigianato, comunità.

Dimensioni:  
Altezza: 27 cm  
Anima: 8 cm  
Diametro: 27 cm

*EN - Industrial paper roll, cost effective type, produced with 80% cellulose wool (national origin) and recycled whitened paper (short fiber). Twin embossed ply, with pulpy-proof treatment. Good absorbing power and resistance to traction. Multi purpose product, granting excellent results adsorbing water, oils, acids and solvents. Suitable for general cleaning of industry, workshops, car wash plants, hobby, cleaning companies, restaurants, community.*

Size:  
Height: 27 cm  
Core: 8 cm  
Diameter: 27 cm



Codice - Code  
ECNEX

Confezione - Packing  
3 kg - 2 pz/pcs



### ROLL PURA CELLULOSA

Carta in rotolo di colore bianco con trattamento antispappolo, tipo industriale prodotta con pura ovatta di cellulosa nazionale a fibra lunga, doppio velo goffrata, ad elevato potere assorbente ed ottima resistenza a trazione a umido. Idonea per la pulizia generale nell'industria, in officina meccanica, settori comunità, chimica, hobbistica, ristorazione, imprese di pulizia. Idonea anche per uso sanitario. Prodotta senza coloranti o sbiancanti ottici. Non lascia peli.

Dimensioni:  
Altezza: 27 cm  
Anima: 8 cm  
Diametro: 27 cm

### ROLL CELLULOSA TOP

Carta in rotolo di colore bianco con trattamento antispappolo, tipo industriale prodotta con pura ovatta di cellulosa nazionale a fibra lunga, doppio velo liscia, ad elevato potere assorbente ed ottima resistenza a trazione a umido. Idonea per la pulizia generale nell'industria, in officina meccanica, per i vetri e nell'autolavaggio, settori comunità, chimica, hobbistica, ristorazione, imprese di pulizia. Idonea anche per uso sanitario. Prodotta senza coloranti o sbiancanti ottici. Non lascia peli.

Dimensioni:  
Altezza: 27 cm  
Anima: 8 cm  
Diametro: 27 cm

### ROLL AZZURRA

L'alta assorbenza e l'ottima resistenza all'umido, ottenuta grazie alla sovrapposizione di tre veli, permette a questo versatile prodotto di ottenere eccellenti risultati se impiegato su acqua, olii, acidi e solventi, trovando quindi applicazione in molteplici settori: industrie, comunità, alberghiero, imprese di pulizia, autolavaggi, artigianato, chimica, meccanica, hobbistica, ecc.

Certificata ad uso alimentare. 3 veli microgoffrata, incollata, fine cellulosa.  
Dimensioni:  
Altezza: 27 cm  
Anima: 4,5 cm  
Diametro: 29 cm

### ROLL 100% STRONG

Carta 100% pura cellulosa due veli liscia, altissima resistenza, non lascia residui, è in grado di ottenere eccellenti risultati se impiegata su acqua, olii, acidi e solventi, trovando quindi applicazione in molteplici settori: industrie, comunità, alberghiero, imprese di pulizia, autolavaggi, artigianato, chimica, meccanica, hobbistica, ecc. Perfetta per la pulizia vetri.

Certificata ad uso alimentare.  
Dimensioni:  
Altezza: 29 cm  
Anima: 6,5 cm  
Diametro: 23 cm - bobina salvaspazio  
Ultracompatta.

*EN - Paper roll, white color, pulpy-proof treated, industrial type, produced with pure cellulose wool (national origin, long fiber), twin embossed layer. Very high absorbing power and excellent resistance to traction from soaked. Suitable for general cleaning of industry, workshops, windows, community, chemistry, hobby, restaurants, cleaning companies. Suitable also for sanitary use. Produced without using colorants or optical whitening agents. Does not leave piles.*

*Size:  
Height: 27 cm  
Core: 8 cm  
Diameter: 27 cm*

*EN - Paper roll, white color, pulpy-proof treated, industrial type, produced with pure cellulose wool (national origin, long fiber), twin embossed layer. Very high absorbing power and excellent resistance to traction from soaked. Suitable for general cleaning of industry, workshops, windows, community, chemistry, hobby, restaurants, cleaning companies. Suitable also for sanitary use. Produced without using colorants or optical whitening agents. Does not leave piles.*

*Size:  
Height: 27 cm  
Core: 8 cm  
Diameter: 27 cm*

*EN - Paper roll, light blue color, triple layer. Very high absorbing power and excellent resistance to traction from soaked. Chemically engineered to be oils, acids, solvents proof. Suitable for industry, workshops, windows, community, chemistry, hobby, restaurants, cleaning companies, etc. Product certified for the food industry and alimentary use. Does not leave piles and dust. Triple layer means triple force.*

*Size:  
Height: 27 cm  
Core: 4,5 cm  
Diameter: 29 cm*

*EN - Carta 100% pura cellulosa due veli liscia, altissima resistenza, non lascia residui, è in grado di ottenere eccellenti risultati se impiegata su acqua, olii, acidi e solventi, trovando quindi applicazione in molteplici settori: industrie, comunità, alberghiero, imprese di pulizia, autolavaggi, artigianato, chimica, meccanica, hobbistica, ecc. Perfetta per la pulizia vetri.*

*Certificata ad uso alimentare.  
Size:  
Height: 29 cm  
Core: 6,5 cm  
Diameter: 23 cm*



Codice - Code  
EC1002V  
Confezione - Packing  
3 kg x 2 pz/pcs



Codice - Code  
EC100T  
Confezione - Packing  
3 kg x 2 pz/pcs



Codice - Code  
ECB3V  
Confezione - Packing  
3 kg x 2 pz/pcs



Codice - Code  
EC100S  
Confezione - Packing  
3 kg x 2 pz/pcs



### DISPENSER DA MURO

Distributore portarotoli in abs da appoggiare ad un tavolo oppure può essere fissato a parete.

Dimensioni supporto: cm 25x30,5x44 h  
Diametro massimo rotolo: cm. 35x34 h



### CARRELLO PORTA CARTA

Carrello in acciaio verniciato con portarotolo e portasacco industriale, dotato di due ruote e taglierina dentellata. Può portare rotoli dell'altezza massima di 40 cm. e sacco da 110 lt. Misure: 46,5 x 70 x 90 h cm.



### SACCHI NERI MAXI

Sacco in polietilene riciclato di qualità, con legaccio, spessore 80 micron peso 145 gr. Ottima resistenza meccanica, di colore nero. Idoneo per tutti i settori meccanici, comunità, alberghiero, ecc. Facilmente applicabile agli appositi carrelli portasacco ed inseribili nei bidoni in HDPE per rifiuti.



### SACCOFORTE 80X120

Sacco nero per rifiuti in plastica riciclata, con legaccio, resistenza extra strong. Idoneo per tutti i settori: meccanici, comunità, alberghiero, industriale ecc. Facilmente applicabile agli appositi carrelli portasacco ed inseribili nei bidoni in HDPE per rifiuti. La scatola è composta da 10 pratici rotolini da 15 sacchi.

176

EN - Paper rolls holder / distributor, abs execution, to be installed on a wall or on a desk.

Main dimensions: cm 25 x 30,5 x 44 (h)  
Maximum roll dimensions: cm 35 x 34 (h)

EN - Paper roll cart, painted steel execution, c/w waste bag holder, rolls for easy moving and cutter.

It can lead rolls of maximum height: 40 cm.  
Waste bag: 110lt maximum  
Dimensions: cm 46,5 x 70 x 90 (h)

EN - High strength waste bag, made of recycled polyethylene, 80 microns thickness, 145gr weight. Complete with string. Excellent mechanical strength, color black.

Ideal for all mechanical fields, communities, hotels, etc. Easily applicable to the appropriate carts holders and it can be inserted in the HDPE recycle bins.

EN - Extra strong waste bag, made of recycled polyethylene. Complete with string. Excellent mechanical strength, color black.

Ideal for all mechanical fields, communities, hotels, etc. Easily applicable to the appropriate carts holders and it can be inserted in the HDPE recycle bins. Packed in a box with 10 rolls of 15 bags each.

Codice - Code  
EXDPC

Confezione - Packing  
Singolo/Single - 4 pz/pcs

Codice - Code  
EXDRC

Confezione - Packing  
1 pz/pcs

Codice - Code  
EXSP510  
EXSP  
EXSPP

Confezione - Packing  
10 kg - 50x60 cm - 475 pz/pcs  
20 kg - 85x110 cm - 150 pz/pcs  
20 kg - 90x120 cm - 125 pz/pcs

Codice - Code  
EXSF

Confezione - Packing  
80x120 cm - 150 pz/pcs



### SACCHI TRASPARENTI

Sacco in polietilene riciclato di qualità, con legaccio, spessore 80 micron peso 141 gr. Ottima resistenza meccanica, trasparente. Idoneo per tutti i settori meccanici, comunità, alberghiero, ecc. Facilmente applicabile agli appositi carrelli portasacco ed inseribili nei bidoni in HDPE per rifiuti.

*EN - High strenght waste bag, made of recycled polyethylene, 80 microns thickness, 141gr weight. Complete with string. Excellent mechanical strenght, transparent. Ideal for all mechanical fields, communities, hotels, etc. Easily applicable to the appropriate carts holders and it can be inserted in the HDPE recycle bins.*

Codice - Code      Confezione - Packing  
EXSPT              20 kg - 90x120 cm - 125 pz/pcs

# Igiene Hygiene

## Articoli per Toilettes

### Toilets Products

Altur ha selezionato una gamma di prodotti per la toilettes, quali carta asciugamani e carta igienica, corredati dai relativi dispenser, resistenti e funzionali. Altur ha realizzato inoltre un prodotto per i professionisti dell'idraulica, disotturante per scarichi dei lavelli o wc. Specifico nella rimozione delle incrostazioni persistenti e dello sporco organico.

*Altur has selected a range of products for bathrooms such as paper towels and toilet paper, with associated durable and functional dispensers. Altur has also created a product for professional plumbers, drain cleaners for basins or toilets. Specifically designed to remove stubborn scale and organic stains.*

178



#### MAGIC STURELLO

Prodotto concentrato a base acida di colore verde, specifico per uso professionale e fai da te, utilizzabile per la pulizia e disotturazione di scarichi domestici, ambienti pubblici, comunità, ecc. Libera in pochi istanti qualsiasi tubazione, disgorgandola senza danneggiare le tubazioni. Offre un valido aiuto ai professionisti idraulici, riducendo i tempi di intervento per queste operazioni.

*EN - Concentrated acid product, specially formulated for declogging sinks and w.c. pipes. Safely clears all the pipes, from organic clogs, in just a few seconds. Recommended for professionals as an effective help to reduce the servicing time.*

Codice - Code  
EMS1

Confezione - Packing  
1000 ml - 4 pz/pcs



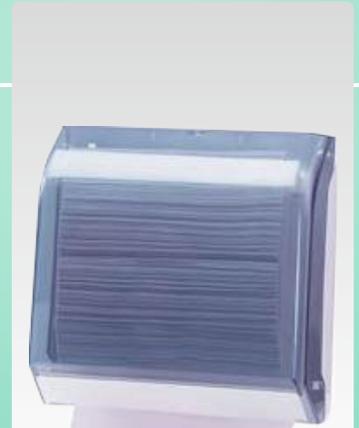
#### SALVIETTE A «V»

Comode salviette asciugamani piegate a "V" intercalate. 100% cellulosa, buona resistenza meccanica, colore bianco. Un imballo contiene 3150 pz. Preconfezionati in 15 pacchetti ricarica da 210 pz per appositi distributori murali. Dimensioni salvietta 25 cm x 22 cm. Idonea per ristorazione, comunità, settore alberghiero, industria, ecc.

*EN - Useful hands towels, V-folded, white colour, made of 100% cellulose pulp, having a good mechanical strength. A single package contains 3150 pcs, divided in 15 smaller packages 210 pcs each, suitable for the mural dispensers. Dimensions of each towel: 25x22 cm. Generally used in restaurants, community, hotels, public resorts, industry, etc.*

Codice - Code  
EXSPB

Confezione - Packing  
15x210 pz/pcs



#### DISPENSER SALVIETTE

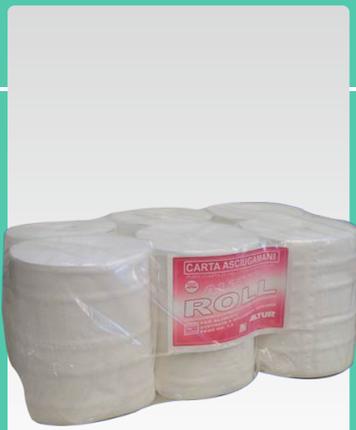
Dispenser per asciugamani in carta piegati a "V" intercalati - capacità n°250 fogli circa. Dimensioni: cm. 29 x 16,5 x 29,5.

*EN - Dispenser for paper towels «V» folded, interspersed. Capacity for about 250 sheets. Dimensions: cm. 29 x 16,5 x 29,5.*

Codice - Code  
EXDSC

Confezione - Packing  
singolo/single - 4 pz/pcs





### ROLL SFILAMENTO INTERNO

Carta in rotolo 2 veli a sfilamento interno non pretagliata di colore bianco tipo economico prodotta con pura ovatta di cellulosa doppio velo liscia, gofrata, buon potere assorbente, buona resistenza a trazione a umido, trattata antisappolo. Idonea per la pulizia delle mani nell'industria, in officina meccanica, in carrozzeria, nelle tipografie e nei colorifici. Altezza rotolo: 235 mm, diametro rotolo: 200 mm, diametro anima interna: 70 mm (anima sfilabile all'interno)



### DISPENSER MAXI

Distributore realizzato in abs per carta in rotolo in bobina a sfilamento interno da kg. 1,2 dotato di coperchio di chiusura e chiave di sicurezza per garantire la massima igiene. La bocca di estrazione del velo di carta è realizzata con una dentellatura particolare in modo da facilitare lo strappo. Fornito completo di viti ed attaccaglie. Dimensioni supporto: cm. 26x34 h diametro massimo rotolo: cm 24,5x26,5 h



### CARTA IGIENICA JUMBO

Carta igienica in maxi rotolo, gofrata, doppio velo, 100% cellulosa, buona resistenza meccanica. Morbida. Lunghezza rotolo: 320 mt  
Diametro anima 7,6 cm  
Diametro rotolo 26 cm  
Altezza rotolo 9,5 cm



### DISPENSER JUMBO

Distributore realizzato in ABS per carta igienica in maxi rotolo da kg. 1,2 dotato di coperchio di chiusura e chiave di sicurezza per garantire la massima igiene. Dimensioni supporto: 37x13x36. Diametro massimo rotolo: 32 cm.

*EN - Paper roll, twin ply, with pull from inside, not pre cut, white pure cellulose, embossed, highly adsorbing, good traction resistance even humid, treated anti-puping. Suitable for hands drying after wash, ideal for industry, vehicles repairing workshops, body shops, printing shops and color industry.  
Roll width: 235mm, roll's diameter: 200mm  
Core diameter: 70mm*

*EN - Distributor for paper roll, abs execution, allowing the use of internal pull paper rolls. Fitted with a lid and security key closure to ensure the maximum hygiene.  
The paper extraction hole is made with a particular indentation to facilitate tearing.  
Supplied with screws and fittings.  
Support size: cm. 26 x 34 (h)  
Maximum roll's diameter: cm 24,5 x 26,5 (h)*

*EN - Roll paper, embossed, twin ply, 100% pure cellulose, very good mechanical strenght.  
Soft on touch, pre cut sheets.  
Roll's lenght: 320 m.  
Core diameter: 7,6 cm  
Roll's diameter: 26 cm  
Roll's height 9,5 cm*

*EN - Distributor for toilet paper, abs execution, suitable for jumbo rolls 1,2kg. Complete with safety closure with key, to ensure the maximum hygiene.  
Dimensions: cm 27 x 13 x 36  
Maximum roll's diameter: cm 32*

Codice - Code  
EXCA12

Confezione - Packing  
1,2 kg - 6 pz/pcs

Codice - Code  
EXCASM

Confezione - Packing  
singolo/single - 4 pz/pcs

Codice - Code  
EXCINJU

Confezione - Packing  
1,2 kg - 6 pz/pcs

Codice - Code  
EXDCIT

Confezione - Packing  
singolo/single - 4 pz/pcs



### CAPRICE CLASSIC

Carta igienica in miniroll, gofrata, pre-tagliata, doppio velo, 80% ovatta di cellulosa. Profumata. Buona resistenza meccanica, morbida, di color bianco latte.



### CAPRICE SOFT

Carta igienica in miniroll ultra-compatta, gofrata, pre-tagliata, doppio velo, 80% ovatta di cellulosa. Profumata. Buona resistenza meccanica, morbida, di color bianco latte.

180

*EN - Mini rolls toilet paper, embossed, pre-cut sheets, twin ply, 80% cellulose execution. Gently perfumed. Good traction strenght, soft on touch, milky white.*

*EN - Mini rolls toilet paper, ultra compact size, embossed, pre-cut sheets, twin ply, 80% cellulose execution. Gently perfumed. Good traction strenght, soft on touch, milky white.*

Codice - Code  
EXCAPRI

Confezione - Packing  
6 pz/pcs - 10 pacchi/packs

Codice - Code  
EXCAPRC

Confezione - Packing  
4 pz/pcs - 10 pacchi/packs

# **Depurazione Wastewater Treatment**



# Depurazione

## Wastewater Treatment



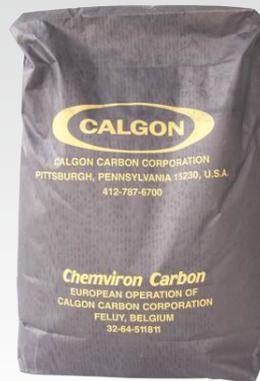
### ANTISCHIUMA SILICONICO

Antischiuma silconico in emulsione acquosa. Ideale per ridurre la schiumosità dei detergenti, specialmente se utilizzati in macchine lava pavimenti o nel lavaggio interno di cisterne per trasporto di saponi. Utilizzabile anche nei depuratori per abbattere la schiuma in eccesso.



### SALE IN PASTIGLIE

Sale in pastiglie speciale per addolcitori d'acqua, mantiene efficienti le resine.



### CARBONI ATTIVI

Carbone attivato in forno a 900°C, permette il trattenimento delle sostanze tensioattive, glicoli, oli, solventi ecc. Un kg di carbone attivo trattiene circa 120 grammi di sostanze inquinanti. Diametro granulo: 1,2- 1,5 mm. Assorbe: olio, detersivo, antigelo, solventi e benzine, impedendo eventuali inneschi d'incendio.



### QUARZITE

Prodotto minerale a base di quarzo macinato, arricchisce di ossigeno l'acqua filtrata. Diametro granuli 2,5 mm



### RFLOC XP91

Resina concentrata in granelli, permette la formazione dei fiocchi depuranti. Dosaggio della soluzione: 32 grammi sono sufficienti per produrre 10 lt di soluzione flocculante. Va impiegato nella giusta successione di inserimento in mescola con gli altri prodotti.



### DISPER XP91 PG200

Additivo disperdente per la resina in granelli R-FLOC XP91.  
Modo d'impiego: versare l'intero contenuto del flacone all'interno del flacone della resina r-floc, agitare bene, versare il tutto all'interno del canestro contenente l'acqua predosata, agitare bene per 5 minuti, si formerà una gelatina aspirabile dalle pompe dosatrici automatiche. Va impiegato della giusta successione di inserimento in mescola, con gli altri prodotti.



### BATTER SYSTEM BP400 T

Particolare miscela equilibrata di ceppi microbici vivi, batteri e funghi, tra cui le specie *Ttichoderma*, *Pseudomonas fluorescens*, *Bacillus subtilis*, *Cylindrocarpon radicola*, *Aerobasidium pullulans*, con i loro enzimi demolitori, atti a degradare i fenoli e qualunque tipo di tensioattivo. Questi microrganismi sono essiccati, insieme ai loro enzimi, dalla coltura pura, dopo fermentazione in beuta ed in successivo fermentatore.  
I microrganismi contenuti nel prodotto, una volta idratati, se inoculati nella giusta quantità, riattivano il loro metabolismo, si moltiplicano rapidamente ed iniziano a distruggere le molecole del fenolo ed il radicale costituente la molecola del tensioattivo.  
Ricerche sperimentali hanno dimostrato che l'equilibrata miscela dei microrganismi del BATTER SYSTEM BP400 T garantisce da degradazione pressoché immediata (poche ore, 7 - 12 ore) di **alcansolfonati**, **alchensolfonati** e **ossialcasolfonati**, riduce la quantità dei fenoli e dei tensioattivi non ionici presenti, permette di indurre e ripristinare condizioni di bagnabilità/penetrabilità cellulare e di aerobiosi sufficienti al buon funzionamento dell'intero depuratore.



### BATTER SYSTEM BP400 OIL

Particolare miscela equilibrata di ceppi microbici vivi, batteri e funghi, tra cui le specie *Bacillus subtilis*, *Yarrowia lipolitica*, *Pseudomonas putida* con i loro enzimi demolitori, atti a degradare qualunque tipo di grasso ed olio. Questi microrganismi sono essiccati, insieme ai loro enzimi, dalla coltura pura, dopo fermentazione in beuta ed in successivo fermentatore. Gli enzimi contenuti sono: lipasi, amilasi, cellulasi, fosforilasi, proteasi.  
I microrganismi contenuti nel prodotto, una volta idratati, se inoculati nella giusta quantità, riattivano il loro metabolismo, si moltiplicano rapidamente ed iniziano a distruggere le molecole dei grassi. L'equilibrata miscela di microrganismi, facilitati dalla cospicua presenza di enzimi, rendono il prodotto specifico per degradare sia i grassi di origine biologica (animali e vegetali) che i grassi sintetici (idrocarburi, appretti), nei reflui di tutte quelle industrie dove è accentuata la presenza di oli e grassi (macelli, industrie alimentari, tintorie, ecc.).



### ENZICOMP 3216

Miscela concentrata ed essiccata di enzimi non purificati provenienti da processi fermentativi di batteri e funghi su supporto di origine vegetale e minerale, coadiuvate nell'avviamento e mantenimento dei processi di depurazione biologica degli impianti civili ed industriali. Gli enzimi facilitano la resa energetica e la demolizione della sostanza organica in composti più semplici, fino alla produzione di anidride carbonica, acqua, azoto e di acidi umici.



### GUARNIZIONE AERSTOP

Guarnizione per gabbie filtranti.



### RETE MICROFORATA NYLON

Speciale rete di ricambio per le gabbie filtranti per carboni attivi e quarzite



### FILTRO DI CONTENIMENTO

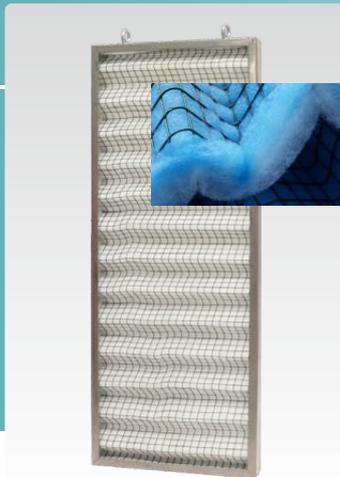
Filtro sintetico per la compressione dei carboni attivi e della quarzite, da applicare nelle apposite gabbie.



### FILTRO A COALESCENZA

Filtro composto da materiale sintetico microporoso, con spiccate doti di coalescenza verso grassi ed olii in sospensione su superfici d'acqua. La dotazione standard di due galleggianti in PVC ne permette il galleggiamento onde espletare nel miglior modo la sua azione assorbente, inoltre la rete di supporto in materiale ignifugo in fibra di vetro ne garantisce una lunga durata. Può assorbire 50-80 ml. d'olio nel giro di 48 ore.

Dimensioni: 38x20x6 cm.



### CELLE FILTRANTI CPO/PF3

Celle filtranti realizzate nella speciale versione a pannello ondulato atta ad ottenere la maggiore superficie filtrante, con il minimo ingombro.

Il telaio di sostegno è realizzato in lamiera di acciaio inox AISI 304.

Per facilitare le operazioni di sfilamento dalla gabbia filtrante sono stati montati due anelli metallici per il sollevamento.

Il setto filtrante è costituito da un pannello filtrante in materiale sintetico fibroso con spiccate qualità coalescenti su olii minerali sospesi in acque reflue provenienti da impianti di lavaggio autoveicoli e motori.

Proprietà coalescenti: 50 – 80 ml in 48 ore

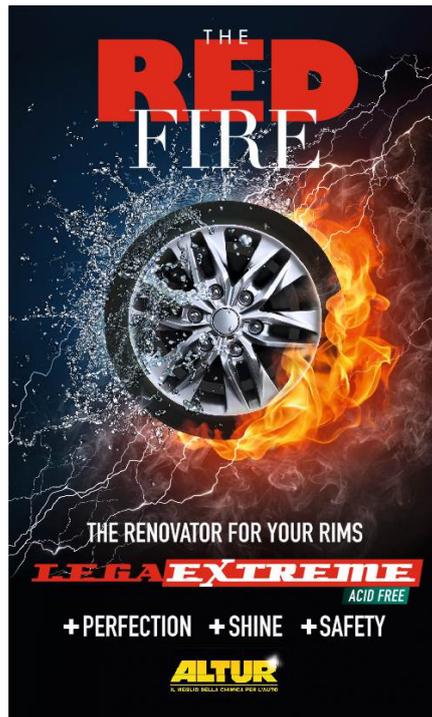
Dimensioni: 92,5 x 36,5 x 4,7 cm.

Peso a secco: kg. 1,6

Sviluppo superficie coalescente: mq. 1,00 circa

Superficie tecnica: mq. 0,36

Operazioni periodiche di pulizia e manutenzione: Si consiglia di procedere alla pulizia dei pannelli almeno ogni 3 mesi.



«LEGA EXTREME»

Advertising Panel 60x100 cm  
Stampa a 4 colori su supporto rigido, per esterni

Codice - Code      Confezione - Packing  
CARTX                  Singola / Single



«LUXAN-Z»

Advertising Panel 54x90 cm  
Stampa a 4 colori su supporto rigido, per esterni

Codice - Code      Confezione - Packing  
CART                  Singola / Single

## PROMOTIONAL ITEMS



### EXPO COMPACT CAR BEAUTY

Espositore da terra in cartone  
base: 48x28 cm  
altezza: 126 cm, con crowner: 186 cm  
Accessorio extra: supporto con ruote

Codice - Code      Confezione - Packing  
EXPOC              Singola / Single



### «SCHUTZ BARRIERE»

Locandina 50x70 cm  
Stampa a 4 colori su carta patinata lucida,  
per interni

Expo banco volantini

Codice - Code      Confezione - Packing  
CART                Singola / Single



# Normative Regulations



## Regolamento REACH

### Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

Il 1° giugno 2007 è entrato in vigore il Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio che, attraverso un unico testo normativo, sostituisce buona parte della legislazione comunitaria attualmente in vigore in materia di sostanze chimiche e introduce un sistema integrato per la loro registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione. Il REACH mira a migliorare la protezione della salute dell'uomo e dell'ambiente dai rischi delle sostanze chimiche, stimolando nello stesso tempo la competitività dell'industria chimica europea.

Attraverso il REACH sarà possibile ottenere maggiori e più complete informazioni su:

- le proprietà pericolose dei prodotti manipolati
- i rischi connessi all'esposizione
- le misure di sicurezza da applicare.

### Autorizzazione

La procedura di autorizzazione rappresenta una delle maggiori innovazioni legislative introdotte dal REACH. E' dedicata alle sostanze definite "estremamente preoccupanti" (Substances of Very High Concern - SVHC), che presentano le seguenti caratteristiche di pericolo:

- sostanze che soddisfano i criteri di classificazione come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione di categoria (sostanze CMR: Carcinogenic, Mutagenic and toxic to Reproduction) 1A o 1B ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 della Commissione, Reg. CLP
- sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative) in conformità ai criteri previsti dall'Allegato XIII del REACH
- sostanze identificate singolarmente,

per le quali è scientificamente comprovata la probabilità di effetti gravi che diano adito ad un livello di preoccupazione equivalente alle sostanze CMR o PBT/vPvB.



*Per quanto concerne il Regolamento REACH, possiamo confermare che attualmente tutte le materie prime utilizzate per la fabbricazione dei prodotti ALTUR, non contengono nessuna sostanza della lista dei candidati SVHC e non rientrano nella definizione di sostanze PBR/vPvB.*

## GHS

### Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Nel 2003 le Nazioni Unite hanno promosso ed organizzato il cosiddetto "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (sistema armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici) - GHS.

Lo scopo del GHS è di aumentare la protezione della salute e dell'ambiente armonizzando in tutto il mondo:

- I criteri di classificazione dei prodotti chimici
- la loro etichettatura, ovvero la comunicazione dei potenziali pericoli, attraverso etichette e schede di sicurezza (SDS) destinate a lavoratori e consumatori.

Il GHS è un accordo internazionale vincolante, che deve essere implementato da stati e regioni attraverso legislazioni locali. In Europa la Commissione Europea ha implementato il GHS attraverso il Regolamento CLP.

*Nonostante per le miscele l'accordo entrasse in vigore obbligatoriamente dal 1° giugno 2015, ALTUR ha adeguato le proprie SDS ed etichette al GHS e CLP già nel 2011.*

## CLP

### Classification, Labelling and Packaging

Il regolamento CLP (classificazione, etichettatura e imballaggio) (CE) 1272/2008 è un sistema delle Nazioni Unite volto a individuare le sostanze chimiche pericolose e a informare gli utenti dei relativi pericoli, attraverso indicazioni e pittogrammi standard sulle etichette e nelle schede di dati di sicurezza. I nuovi pittogrammi in un riquadro rosso vanno quindi a sostituirsi ai tradizionali simboli di pericolo arancioni. In base al tipo di prodotto, ogni pittogramma può avere diversi significati, che vengono chiariti nelle frasi di rischio scritte nelle avvertenze in etichetta e Scheda di Sicurezza, come ad esempio:

#### Gas Compressi

Cosa indica:

- Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.



#### Esplosivo

Cosa indica:

- Esplosivo instabile
- Esplosivo; pericolo di esplosione di massa, grave pericolo di protezione; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione.
- Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio.



#### Infiammabile

Cosa indica:

- Gas e Aerosol infiammabili ed altamente infiammabile
- Liquido e vapori facilmente infiammabili
- Liquido e vapori infiammabili
- Solido infiammabile



#### Comburente

Cosa indica:

- Può provocare o aggravare un incendio; comburente.
- Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.



## PRINCIPALI NORMATIVE DEL SETTORE

### Corrosivo

Cosa indica:

- Può essere corrosivo per i metalli
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari



### Irritante e/o Nocivo

Cosa indica:

- Può irritare le vie respiratorie, provocare sonnolenza o vertigini, provocare una reazione allergica cutanea
- Provoca grave irritazione oculare
- Provoca irritazione cutanea
- Nocivo se ingerito, se inalato, per contatto con la pelle
- Nuoce alla salute e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera



### Tossico Acuto

Cosa indica:

- Letale se ingerito, per contatto con la pelle, se inalato
- Tossico: se ingerito, per contatto con la pelle, se inalato.



### Tossico a Lungo Termine

Cosa indica:

- Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- Provoca danni agli organi
- Può provocare danni agli organi
- Può nuocere alla fertilità o al feto.
- Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
- Può provocare il cancro
- Sospettato di provocare il cancro
- Può provocare alterazioni genetiche
- Sospettato di provocare alterazioni genetiche
- Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato



### Pericoloso per l'Ambiente

Cosa indica:

- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## VOC

### **Volatile Organic Compounds (COV Componenti Organici Volatili)**

La Direttiva CE sulle emissioni di VOC (=COV in Italiano) da solventi mira a limitare le emissioni di solventi organici nell'ambiente, proteggendo quindi la salute umana. Per COV si intendono i Composti Organici Volatili: sono ritenuti volatili tutti i composti organici che **abbiano il punto di ebollizione a temperatura inferiore a 250°C**. La gran parte dei solventi utilizzati nei vari settori produttivi sono considerabili COV.

I COV hanno sia origine naturale sia antropica. I composti organici volatili di origine naturale provengono dalle piante; i terpeni, ad esempio, sono una famiglia di COV pressoché ubiquitaria nelle piante superiori, e particolarmente accumulata in alcune specie (es: rosmarino, lavanda, menta, agrumi, prezzemolo, anice, camomilla). I COV vengono prodotti e si accumulano in tutti gli organi della pianta (steli, foglie, gemme, fiori, semi, frutti, legno, radici), sebbene siano maggiormente presenti degli organi aerei.

I COV di origine antropica sono molecole costruite dall'uomo, utilizzando alcuni derivati dalla raffinazione del petrolio, che consentono ad esempio la produzione di solventi organici largamente impiegati nella produzione di vernici ed inchiostri, nei trattamenti delle superfici (lavaggi, verniciature, stampe), nel rivestimento del cuoio e nella produzione di calzature, nella conversione della gomma, nella estrazione di oli vegetali, nel settore della chimica farmaceutica, ecc. L'emissione in atmosfera dei composti organici volatili concorre infatti alla formazione del cosiddetto "Smog Fotochimico", ovvero a un fenomeno di inquinamento, favorito dalla radiazione ultravioletta solare, tale fenomeno si evidenzia con la creazione di Ozono nella troposfera, ovvero nella parte dell'atmosfera nella quale viviamo.

•Quali settori industriali (e non) sono interessati dalle norme sui Composti Organici Volatili ?

Sono coinvolti diversi settori sia industriali che artigianali, quali: stampe di quotidiani, rotocalchi, ecc; verniciature di auto e altri mezzi di trasporto, verniciature in genere su metallo, plastica, e legno; lavaggi di superfici; impregnazione del legno; stratificazione di legno e plastica; rivestimento di cuoio (per calzature, pelletteria, articoli da arredamento, ecc.); produzione di calzature; rivestimenti adesivi; fabbricazione di inchiostri, vernici, adesivi e simili; conversione della gomma; estrazione di oli vegetali; fabbricazione di prodotti farmaceutici. Anche le operazioni di pulizia a secco sono comprese dalle norme sui COV. *Altur ha sviluppato prodotti a base acqua, privi di VOC/COV, in grado di sostituire totalmente i solventi in numerose applicazioni, senza penalizzare il risultato di pulizia. Accanto alle illustrazioni dei nostri solventi/biosolventi/detergenti industriali, potete trovare indicazione del VOC contenuto:*



contenuto di VOC superiore al 20,01%



contenuto di VOC inferiore al 20%



privo di VOC

## REACH Regulation

### Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

On 1 June 2007 came into force the REACH (EC) No. 1907/2006 Regulation of the European Parliament and Council which, through a single regulatory text, replaces much of the Community legislation currently in force on the subject of chemical substances and introduces an integrated system for their registration, evaluation, authorisation and restriction. The REACH aims to improve the protection of human health and the environment from the risks of chemical substances, by stimulating at the same time, the European competition in the chemical industry. Through the REACH it will be possible to obtain more and complete information on:

- the hazardous properties of the handled products;
- the risks related to exposure;
- the safety measures to be applied.

### Authorisation

The authorisation procedure is one of the major legislative innovations introduced by the REACH. It is dedicated to substances defined «Substances of Very High Concern» (SVHC), which have the following hazardous characteristics:

- substances meeting the criteria for classification as Carcinogenic, Mutagenic and toxic to Reproduction of the category (CMR) 1A or 1B in accordance with the Regulation (EC) No. 1272/2008 of the Commission, Reg. CLP;
- Persistent substances, Bioaccumulative and Toxic (PBT) or very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) in compliance with the criteria envisaged in Annex XIII of the REACH;
- individually identified substances, for which there is scientific evidence of the probability of serious effects that give rise to an equivalent level of concern to the CMR or the PBT/vPvB substances.



Concerning the REACH regulation, we can confirm that at present all raw materials used to manufacture ALTUR products do not contain any substance on the list of SVHC candidates and do not fall under the definition of PBR/vPvB substances.

## GHS

### Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

In 2003, the United Nations promoted and organised the so-called "Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals" GHS.

Aim of the GHS is to increase the protection of health and the environment harmonising worldwide:

- the criteria for classification of the chemical products;
- their labelling, or the communication of the potential hazards, through labels and safety datasheets (SDS) aimed at workers and consumers.

The GHS is a binding international agreement, which must be implemented by Countries and regions through local legislation. In Europe, the European Commission has implemented the GHS through the CLP Regulation.

Although for mixtures the agreement became effectively mandatory from 1 June 2015, ALTUR adapted its SDS and labels to GHS and CLP already in 2011.

## CLP

### Classification, Labelling and Packaging

The CLP Regulation (classification, labelling and packaging) (EC) 1272/2008 is a United Nations system aimed at detecting dangerous chemical substances and to inform users on the possible hazards, through guidelines and standard pictograms on labels and safety datasheets.

The new pictograms, in a red square, therefore replace the traditional orange hazard symbols. Depending on the type of product, each pictogram can have different meanings, which are clarified in the risk phrases written in the warning labels and Safety Sheet, such as, for example:

#### Gas Under Pressure

What does it mean?

- Contains gas under pressure; may explode if heated.
- Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.



#### Explosive

What does it mean?

- Unstable explosive
- Explosive; mass explosion
- hazard, severe projection hazard, fire, blast or projection hazard
- May mass explode in fire



#### Flammable

What does it mean?

- Extremely flammable gas
- Flammable gas
- Extremely flammable aerosol
- Flammable aerosol
- Highly flammable liquid and vapour
- Flammable liquid and vapour
- Flammable solid



#### Oxidising

What does it mean?

- May cause or intensify fire, oxidiser.
- May cause fire or explosion; strong oxidiser.



#### Corrosive

What does it mean?

- May be corrosive to metals
- Causes severe skin burns and eye damage



## Health hazard / Hazardous to the ozone layer

What does it mean?

- May cause respiratory irritation
- May cause drowsiness or dizziness
- May cause an allergic skin reaction
- Causes serious eye irritation
- Causes skin irritation
- Harmful if swallowed
- Harmful in contact with skin
- Harmful if inhaled
- Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere



## Acute Toxicity

What does it mean?

- Fatal if swallowed
- Fatal in contact with skin
- Fatal if inhaled
- Toxic: if swallowed
- Toxic in contact with skin
- Toxic if inhaled



## Serious Health Hazard

What does it mean?

- May be fatal if swallowed and enters airways
- Causes damage to organs
- May cause damage to organs
- May damage fertility or the unborn child
- Suspected of damaging fertility or the unborn child
- May cause cancer
- Suspected of causing cancer
- May cause genetic defects
- Suspected of causing genetic defects
- May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled



## Hazardous to the environment

What does it mean?

- Very toxic to aquatic life with long lasting effects
- Toxic to aquatic life with long lasting effects



## VOC

### **Volatile Organic Compounds**

The EC Directive on the VOC emissions from solvents aims to limit the emissions of organic solvents into the environment by therefore protecting human health. By VOC are intended the Volatile Organic Compounds: are deemed volatile all organic compounds which have the boiling point at a temperature below 250 °C. Most of the solvents used in the various production sectors are considerable VOC.

The VOCs have both natural and anthropogenic origin. The volatile organic compounds of natural origin come from plants; the terpenes, for example, are a family almost ubiquitous in the higher plants family, and particularly accumulated in some species (for example: rosemary, lavender, mint, citrus, parsley, anise, chamomile). The VOCs are produced and are accumulated in all organs of the plant (stems, leaves, buds, flowers, seeds, fruits, wood, roots), although they are more present in aerial organs.

The VOCs of anthropogenic origin are molecules made by man, by using some derivatives from the petroleum refining, which allow, for example, the production of organic solvents widely used in the production of paints and inks, in the treatment of surfaces (washing, painting, prints), in leather coating and in footwear production, in the conversion of rubber, in the extraction of vegetable oils in the chemical/pharmaceutical sector, etc.

The emission in the atmosphere of volatile organic compounds in fact contributes to the formation of the so-called "Photochemical Smog", or to a pollution phenomenon, favoured by solar ultraviolet radiation; this phenomenon is highlighted with the creation of ozone in the troposphere, i.e. in the part of the atmosphere in which we live.

Which industry sectors (and not) are affected by the VOC rules?

Various sectors, both industrial and craft are involved, such as: printing of newspapers, magazines, etc; painting of cars and other means of transport, paint coating typically on metal, plastic, and wood; washing of surfaces; impregnation of wood; wood and plastic layer stratifications; leather coating (for footwear, leather goods, furniture items, etc.); production of footwear; adhesive coatings; manufacture of inks, paints, adhesives and the like; conversion of rubber; extraction of vegetable oils; manufacture of pharmaceutical products. Even dry-cleaning operations are comprised by the VOC rules.

*Altur has developed water based products, VOC free, able to totally replace the solvents in several applications, without affecting the cleaning result.*

*Alongside the illustrations of our solvents/biosolvents/industrial detergents, details of the VOC content can be found:*

 VOC content higher than 20,01%

 VOC content lower than 20%;

 Free of VOC

<b>Nome Prodotto</b>	<b>Pagina</b>	<b>Nome Prodotto</b>	<b>Pagina</b>	<b>Nome Prodotto</b>	<b>Pagina</b>
2T Sintetic	127	Brake Cleaner	105	Dispenser da Muro	176
7 Release Compound	116	Brake Fluid DOT4	125	Dispenser Jumbo	179
A01 Carnauba	134	Brill Car 2	31	Dispenser Maxi	179
A02 Carbon	133	Brush Cleaner	48	Dispenser Salviette	178
A05 Star	133	Bugs-Off	72	Disper XP91 Pg200	183
A40 Lux	133	Car Cleaner Polvere	24	Doc High Risk	164
A70 Fast	133	Car Foam	26	Doc Scudo	163
Acqua Distillata	121	Car Foam Plus	26	Doc Zero	163
Active Foam	29	Carbon	75	Dosatore Lavamani Liquido	171
Additivo Antigelo per Detergenti	43	Carboni Attivi	182	Dry Sol	161
ADP03 Adesivo Rapido	132	Carburetor Cleaner	104	Dual Power	22
AL99 Antiadessivo Saldature	103	Carrello Porta Carta	176	Easy Cut	74
Alloy Cleaner	19	Carta da Lucidatura 410D	136	EBT 910	150
Altur Car	42	Carta Igienica Caprice Classic	180	Eco Foam c/brillantante	27
Altur Car	70	Carta Igienica Caprice Compact	180	Ecofreeze P	98
Ambi Pur Air Effect	82	Carta Igienica Jumbo	179	Ecofreeze PF	98
Ambi Pur Car III	81	Celle Filtranti CPO/PF3	185	Ecogreen -40°C	96
Ambi Pur U&G	81	Cementil	160	Ecoil Duplex	127
Anticalcare Serpentine	49	Cherry Bubble	42	Ecomotor	155
Antifreeze Heavy Duty	97	Clean	68	Eco-Vortice	63
Antifreeze XS2000 -40°C	97	Clean Foam	65	Emoll Clean	27
Antifreeze XS2000 G12	97	Colorante per Detergenti	43	Emulsol C 237 L	151
Antifreeze XS3000 G12+	97	Cooling System Flush	107	Emulsol PL 2814	151
Antifreeze XS5000 G13	98	Cooling System Sealant	107	Engine Sealer	108
Antigrippante XP/90	101	Coprivolante	120	Enzicomp 3216	184
Antischiuma Siliconico	182	Crema Lavamani Miracle	171	Euro XP/38	25
AR03 Adesivo Tenace	132	Crystal	38	Exence	63
Arbre Magique	80	Cu-7439 Plus	116	Exence	69
ATF Dexron IID Rosso	124	Cuffia Lana Merinos	135	Extra Pro Care	172
ATF VW 2001 Giallo	124	Cyanolit 201	119	Extreme	72
Batter System BP400 OIL	183	Decerante Paraffinico S80	45	Ferro Stop	44
Batter System BP400T	183	Decerante Polimerico	45	Film Mascheratura	137
Bear Green	22	Delux	69	Film Rinforzante	139
Big 2	26	De-lux	66	Filtro a Coalescenza	185
Big Bag	161	DEO06 Deterge&Igienizza	106	Filtro di Contenimento	184
Biglietti Revisione	121	Deosan	170	Fiore Bovino 271	168
Bio Circle L Heavy Duty	146	Deosol A40 C	150	Fiore Vitello 220	168
Bio Clean	147	Dexloc 220	119	Fister	85
Biosolv E150	143	Dexloc 230	119	Floor Clean	170
Biosolv E95	142	Dexloc 629	118	Foam & Wax	37
Biosolv EC62	142	Diesel Cleaner	104	Foam Gun LS 3	54
Biosolv NFV25	142	Diesel Fuel Conditioner	109	Fosfosgrassante XP2	158
Biosolv NI26	143	Diesel Fuel Tank	109	Fosfosgrassante XP3	158
Black & Wet	47	Diesel Power	109	Froggy	80
Black & Wet	73	Diluatori PROMAX per detergenti	56	Fuel Injection System Kit	104
Black & Wet	94	Dischi Abrasivi BLU PLUS	135	Fuel Injector Cleaner	110
Blue Quick -70°C	99	Dischi Abrasivi NG LINE	135	Fuel Power	110
Brake 601N	150	Disossidante Secco	103	FX222 Fuel System Supreme	110

## ARTICOLI IN ORDINE ALFABETICO

Nome Prodotto	Pagina	Nome Prodotto	Pagina	Nome Prodotto	Pagina
Galaxia BP	39	Lava Skay	63	Nano Wax & Scent	40
Gel -40°C	96	Lavafreni Spray	105	Nautix 60	88
Gel -72°C	96	Lavainterni Universale	62	NBR Blu	165
Gel Miracle Agrumi	173	Lavamoquettes	63	NBR Giallo	166
Gel Miracle Blu	173	Lavamotore	154	Nebulizzatore Double Life	52
Gel Miracle Rosso	173	Lavapezzi Bio Circle	146	Nebulizzatore Inox	52
Gomma Black	46	Lavateak FS	89	Neutodor Tessuti	80
Gomma Glass	46	Lavatute	170	New Biofil 70S	127
Gomma Glic	47	Lavavetri Auto -25°C	100	New Blu Power	23
Graphite	46	Lavavetri Auto Estivo	100	New Pelle	64
Grasso Incolore XP/90	102	Leather	68	New Plast	64
Grasso Universale XP/90	101	Lega Clean e.s. 2	18	New Universal	21
Grease Monkey	163	Lega Clean e.s. 3	18	Nitrile Super	165
Guanto Deluxe	57	Lega Extreme	18	No Calcare	48-160
Guanto Standard	57	Lega Extreme	94	Oceanic	88
Guarnizione Aerstop	184	Lubrilux	76	Ocilis	129
HDPE	164	Lubrilux	134	Oil System Cleaner	108
Hot Fuel	109	Lucida & Rinnova EL	64	Oil Treatment	108
Hypno Car Classic	82	Luxan Foam	37	Osmo Star	38
Hypno Car Perfume	83	Luxan Foam	71	Panno Vetri 3M	60
Hypno Heart	83	Luxan Touch	71	Pasta Miracle Fresh	172
Hypno Inside	84	Luxan Z	36	Pasta Semifluida Milledosi	172
Hypno Expo Mix	84	Magic Sturello	178	Pelle Daino	58
Idrospazzola	60	Max Flex Poliuretano	166	Pelle Sintetica Gialla	58
Industrial Cleaner A14	153	Maxi Flex Active	166	Percol A6 Extra	152
Industrial Cleaner A15	153	Maxi Lite N Nitrile	166	Phoenix	39
Industrial Cleaner A18	156	Maxi Turbo	65	Pistola Poly Power	139
Industrial Cleaner ECO1	144-147	Medical Spray «one-shot»	106	Pistola RL26 per Foam Gun	54
Industrial Cleaner ECO2	144	Medical Spray Clima	106	Pistola Tornador Z-020	54
Industrial Cleaner ECO3	144	Microfibra Alcantara	59	Pistola Universale	55
Industrial Cleaner ECO4	145	Microfibra Amaretta	59	Plast	68
Industrial Cleaner ECO6	145	Microfibra Blu Remover	60	Plastilux	64
Industrial Cleaner ECO7	145-158	Microfibra Double Pile	77	Polaris	39
Industrial Cleaner ECO8	145	Microfibra Double Pile	136	Poly Power B1	138
Inject a Kleen	110	Microfibra Grigia	59	Poly Power B5	138
Inox all	159	Microfibra Revolution	59	Poly Primer	138
Inox all Plus	159	Microfibra Winner	60	Polylux Block	77
Inox all Radiatori	159	Miracle Plus	172	Pompa Blu	53
IP Blu Super Mixmare	126	Miscelatore	139	Pompa Pneumatica Inox	55
IP Multimotor 15w40	125	Molygrease - Grafitato	129	Pompa Rossa	53
IP Sintiax Exclusive 505 5w40	125	Moto Booster	115	Pompetta ALTUR	54
IP Sintiax SX 10w40	125	Motor Oil SAE30 4T	127	Power	20
IP Trasmission Fluid DX	124	Multigrease 2 - Cuscinetti	128	Power Cut	74
IP Trasmission Fluid III	124	Multix	72-157	Power Extra	21
Ivory Wax	76	MX-5 Special	101	Power Lega	19
Kyron SR	38	Nano Gloss Peach	40	Power Steering	107
Lancia CP600 PVC	55	Nano Lux	75	Profumatore per Detergenti	43
Lattix	164	Nano Sil Lux	36	Proteak	89

<b>Nome Prodotto</b>	<b>Pagina</b>	<b>Nome Prodotto</b>	<b>Pagina</b>	<b>Nome Prodotto</b>	<b>Pagina</b>
Puli Plastic	62	Salviette a «V»	178	Tegera 737	167
Puliniettori Benzina	114	Sapone Lavamani Miracle	171	Tegera 874	167
Puliniettori Diesel	112	Sapphire	74	Tegera 882	168
Pulisentine LM	88	Schiuma Soft	31	Tegera 887	167
Puliteak MX	89	Schutz Barriere	92	Tex Wheel	19
Pulitore Alimentazione Benzina	114	Sciogliesina	73	Throttle Plate Cleaner	104
Pulitore Alimentazione Diesel	112	Seagrease - Litio	129	Tiger	20
Pulitore per Vetri spray	66	Self Box	23	Tire Glass 80	47
Pulivetro Professional	66	Self Extra	30	Tires	73
Quarzite	182	Self Foamer	30	TK3 Universal NGLI3	128
Quick -40°C	99	Self Power	21	Touch N Tuff	164
Quick Estivo	99	Self Power Profumato	21	Traktor Extra	92
Quick Senza Silicone	65	Self Service	24	Traktor Wash	92
Race Extreme HD Grease	102	Self Service P	24	Trattamento Diesel	112
Ravviva & Rinnova	65	Senior	75	Trattamento Diesel Antigelo	113
Red Cleaner Polvere	24	Separator Spray	116	Trattamento Olio Cambio	111
Red Power	23	Sgrassante Universale	156	Trattamento Olio Diesel	111
Red Super Bike	25	Sgrassatutto XP1	157	Trico	85
Rete Microforata Nylon	184	Shine Car	42	Trico Fit	85
Rev ICF	84	Shine Car	70	Trico Flex	85
Rfloc XP91	183	SIL02 Silicone Lubrificante	102	Truck Cleaner Extra	28
Ricambi per Lancia	55	Silicone Nero	118	Truck Foam	27
Rimuovi Etichette	105	Silicone Rosso	118	Tune Up	108
Rimuovi Insetti	28	Smacchiatore e.s.	62	Tunner Cleaner	48
Rince-Aid	71	Snow White - Vaselina	128	Tuta Tyvek A40	137
Roll 100% Strong	175	Solaria	40	Ultra 5 in 1 Diesel	113
Roll Avana	174	Sostitutivo Piombo	114	Ultra S-005	155
Roll Azzurra	175	Speedy Clean	20	Ultra Sint 5w30 C3	126
Roll Cellulosa Top	175	Spot On Kit	134	Ultra Sint 5w40	126
Roll Export	174	Sprempelle	55	VA01 Grasso Vaselina	102
Roll Milleusi	174	Spugna Classic	57	Valigetta Poly Power	139
Roll Pura Cellulosa	175	Spugna Double	58	Vaporizzatore IK 1.5 HC	53
Roll Sfilamento Interno	179	Spugna Foamy	58	Vaporizzatore IK 1.5 multi	53
RP100 Ravvivante Motori	103	Staffa per Salvasedili	121	Vaporizzatore IK 9	52
RTV Guarnizione Alluminio	118	Star Sea	89	Vasca Sol X4	151
RTV Guarnizione Nera	117	Start Quick	100	Vascamotor	155
RTV Guarnizione Rossa	117	Super Gum	73	Viper	156
RTV Guarnizione Trasparente	117	Super Power Booster	115	Wheel Clean	19
Rubinetto	56	Super RS	128	Wheel Wash Extra	94
Sacchi Neri Maxi	176	Super Schiuma	29	Wheels	72
Sacchi Porta Pneumatici	94-121	Super Schiuma Color	29	White Lithium Grease	103
Sacchi Trasparenti	177	Super Sint 10w40	126	Wind Sil 20	40
Saccoforte 80x120	176	Tampone Arancio PS8	135	Wunderwoll AO	25
Safe Cleaner	28	Tampone Nero Bugnato	136	X-Ice	100
Safe Cleaner	70	Tampone Nero Ergonomico	77	XP/39	154
Sale in Pastiglie	182	Tar & Glue Remover	44	XP/39 03P	153
Salva Tappeti in Carta	120	Tegera 231	165	XST Guarnizione Rame	117
Salvasedile	120	Tegera 731	167	Zinco Chiaro	132
				Zormax Foam	168





# **ALTUR**

**IL MEGLIO DELLA CHIMICA PER L'AUTO**

ALTUR SNC - VIA SEGALUZZA 25  
33170 PORDENONE (PN) - ITALIA  
TEL +39 0434 631246 - FAX +39 0434 640355  
WELCOME@ALTUR.IT - WWW.ALTUR.IT