



**Tutta l'esperienza per la cura della pietra naturale**  
*The best experience in natural stone care*



**Marmo - Granito - Pietra Naturale**  
*Marble - Granite - Natural Stone*

GLUE

IT

★★★★★★  
*Mixer*  
★★★★★★

## MASTICI - MASTICS



MIXER  
pag 8



POLIE-CHIM  
pag 9



EPO-CHIM  
pag 10



VINIL-CHIM  
pag 11



UV-CHIM  
pag 12



ULK 200  
pag 16



ULK 400  
pag 16



ULK 500  
pag 16



ULK 300  
pag 17



ULK 505  
pag 17



ULK 600  
pag 17

## SISTEMI EPOSSIDICI - EPOXY SYSTEMS



ULK K-015  
pag 14



ULK 3000  
pag 18



ULK K-050  
pag 14



ULK 3010  
pag 18



ULK 100  
pag 15



ULK 3050  
pag 18



ULK 105  
pag 15

## TRATTAMENTI - TREATMENTS



**BELLO**  
pag 21



**BELLO W.B.**  
pag 22



**VERNILUX**  
pag 23



**LUCIDO**  
pag 24



**MACCHIABLOCK  
PREMIUM**  
pag 25



**ACQUAPURE**  
pag 26



**ACQUASTOP  
PREMIUM**  
pag 27



**OLD**  
pag 28



**WET PLUS  
PREMIUM**  
pag 29



**EASY BLACK**  
pag 30



**ROYAL BLACK**  
pag 31



**CLEAN +**  
pag 32



**CLEAN A**  
pag 33



**MACCHIA-EATER**  
pag 34



**RUST KILLER**  
pag 35



**ANTIQUE**  
pag. 36

## LA NOSTRA STORIA

Nel 1981 il fondatore Giancarlo Rinaldi dopo anni di lavoro nel settore che gli hanno permesso di acquisire le nozioni base per aprire una propria azienda, costituisce la "Techno-Plast". Core business dell'azienda sono la produzione di stucco per legno, mastice da marmo e stucco per carrozzeria.

Con gli anni '90 i prodotti Techno-Plast fanno la loro comparsa nel mercato estero e iniziano collaborazioni con alcune delle più importanti aziende di costruzioni a livello mondiale, collaborazioni che si protraggono fino ad oggi e che si sono consolidate e accresciute col tempo.

Tutto ciò porta alla decisione da parte del General Manager Daniele Rinaldi di trasferire l'attività dalla prima sede storica ad una più grande, moderna e atta alle nuove esigenze produttive.

Il lavoro negli anni inizia a dare sempre più i suoi frutti e la nostra presenza sul mercato internazionale, in special modo quello del mercato arabo, diventa sempre più predominante, ripagando così anni di ottima collaborazione, serietà e totale dedizione ai nostri clienti e alla costante offerta di prodotti di alta qualità.

Nel 2013, la Techno-Plast affida tutta la sua esperienza e il suo know-how accumulati all'attuale CHIM-ITALIA GROUP s.r.l per poter svilupparsi ulteriormente, essere al passo coi tempi e saper far fronte a un mercato sempre più aggressivo e competitivo sia a livello nazionale che internazionale.

Da evidenziare il ruolo non certo di secondo piano che hanno avuto i nostri collaboratori che con la loro dedizione e serietà nel lavoro hanno aiutato e contribuito alla sviluppo della ditta e a cui va il nostro riconoscimento.

## OUR HISTORY

*In 1981 the founder, Mr Giancarlo Rinaldi decided to open his own company after years of experience in the mastic manufacturing industry, years that allowed him to acquire the basic skills to start his own business. "TECHNO-PLAST" was born and from the very start the company's main activity hasn't changed: fillers for wood, mastics for marble and bodywork fillers. During the early 90's our products made their first appearances on foreign markets thanks to important partnerships with some of the main international companies operating in the building & construction industry: those partnerships are still alive and constantly consolidating year after year.*

*In the meanwhile Mr Daniele Rinaldi has become CEO of the company and at the beginning of the new century he moved the company's headquarters from the original location to a newer, larger and modern one.*

*All the efforts made in the previous years are showing a positive feedback of our presence in international markets, above all in the Middle East countries where our high-quality products have become increasingly dominant and are paying back years of excellent partnerships, professionalism and a total commitment to customers.*

*In 2013, "Techno-Plast" made a further step by entrusting all the experience and skills gained over the years to the current "CHIM-ITALIA GROUP" in order to continue its development, being constantly up to date and being always competitive on both domestic and international markets.*

*"Chim Italia Group" owes it to its staff, workers and employees, who have always shown a total dedication and professionalism to their jobs, always help each other and never stop contributing to the development of the company: they all deserve our gratitude.*



I prodotti realizzati sono:

STUCCHI PER LEGNO BI - COMPONENTI  
STUCCHI E PRODOTTI PER CARROZZERIE E INDUSTRIE  
MASTICI PER MARMO E PIETRE NATURALI  
PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI  
CONFEZIONI DEI 3 SETTORI IN FORMATO FAI DA TE E BRICOLAGE

CHIM-ITALIA GROUP S.R.L è profondamente radicata nella tradizione manifatturiera della sua terra e tutti i suoi prodotti sono realizzati con la migliore tecnologia e le migliori materie prime al fine di ottenere la migliore qualità.

La produzione giornaliera è di Kg 30.000, coprendo il settore marmo, legno, carrozzeria e industria.

Our main products are:

BI-COMPONENT FILLERS FOR WOOD  
BODYWORK FILLERS  
MASTICS FOR MARBLE & NATURAL STONES  
CHEMICAL PRODUCTS FOR STONE SURFACE TREATMENTS

CHIM-ITALIA GROUP follows the usual italian manufacturing traditions: all our products are made of the best raw materials and by using modern technologies in order to guarantee the best quality.

Our daily production of mastic, glue and filler is around 30.000 kgs and is suitable for marble, wood and bodyworks.



#### **POSSIBILITÀ COMMERCIALI**

Grazie a tutto ciò possiamo facilmente soddisfare le richieste "on demand" dei nostri clienti sviluppando nuove colorazioni, nuovi formati e nuovi prodotti.

Lo stesso vale anche per nuovi marchi: il nostro Ufficio Grafico sarà lieto di aiutarVi nella scelta del logo ideale e creare un marchio per il quale sarete distributori ufficiali.

#### **NEW BUSINESS CHANCES**

We can fulfill any request of our customers, developing new colours, sizes, products and brands. Our Graphic Office will be glad to help you to develop and create a new brand for which you will be the exclusive distributor.

#### **SPEDIRE NEL MONDO**

La specialità della nostra Azienda è quella di produrre in diretto contatto con i nostri clienti, soddisfacendo sempre le loro esigenze. Nel tempo e grazie alle nostre capacità e alla nostra dedizione abbiamo creato un efficiente Servizio Clienti nazionale e internazionale. Di conseguenza la nostra rete di vendita è estesa in tutto il mondo e ci permette di poter spedire ogni mese 30/40 containers (20 e 40 piedi) per le varie destinazioni.

#### **WORLDWIDE SHIPPING**

CHIM-ITALIA GROUP's strength is to collaborate in very close contact with our customer, trying to fulfill their needs. This has given us the chance to establish an excellent national and international Back Office Customers Service. We usually ship nearly 30/40 containers to several worldwide destinations every month.

# MASTICI - MASTICS

MARMO - GRANITO - PIETRA NATURALE

MARBLE - GRANITE - NATURAL STONE

## ★★★★★ Mixer ★★★★★



Mastice bicomponente a rapidissimo indurimento, con durezza e lucentezza simile alla pietra. Ottima resistenza agli acidi, è il migliore mastice di largo consumo impiegato per incollare e stuccare marmo, granito, pietre.

*Bi-component Mastic with rapid hardening, hardness and shine like natural stone. Excellent resistance to acids, it is the best mastic to glue and fill marble, granite and stones.*

**Applicazioni:** Marmi, Graniti, Pietre Naturali

**Applications:** Marbles, Granites, Natural Stones

**Impiego:**

le parti da incollare e stuccare devono essere pulite, prive di polvere e perfettamente asciutte. Aggiungere l'induritore al mastice in base alla temperatura ambiente e al tempo di pot-life desiderato. Mescolare bene. A 20 °C usare il 2% di induritore: pot-life 8 min. Impastare accuratamente i due componenti ed applicare facendo aderire il mastice alla pietra / marmo. A polimerizzazione avvenuta, il mastice è levigabile dopo 2 ore.

In seguito lucidare il marmo come d'abitudine.

**Application:**

the parts to glue and fill must be clean, free of dust and perfectly dry. Add the hardener to the mastic according to the ambient temperature and to the time of Pot-life desired. Mix well

At 20 ° C add 2% of hardener: Pot-life 8 min. Mix well the two components and apply the sealant on marble / stone. When cured, is possible to sand the dry mastic after 2 hours. Polish as usual

Conservare la confezione ben chiusa e in ambiente fresco.

Keep the packaging tightly closed and in a cool place.

Colore / Colour	Tipo / Type	Confezione / Packaging	Cartone pz. / Carton pcs.
Paglierino / Straw	liquido / liquid	750 ml - 1L - 4L - 28 kg	12 - 6 - 4 - 1
Bianco / White	solido / solid	125 ml - 375 ml - 500 ml - 750 ml - 1L	18 - 12 - 12 - 12
Colorati / Coloured		4L - 28 kg	4 - 1
Trasparenti / Transparents	liquido / liquid	375 ml - 750 ml - 1L - 4L - 20 kg	12 - 12 - 6 - 4 - 1
Kristal	solido / solid	750 ml - 1L - 20 kg	12 - 6 - 1





**Mastice bi-componente ad altissime prestazioni, formulato da resine epossidiche e poliesteri. Prodotto POLI-EPOSSIDICO ad ancoraggio SUPER FORTE.**

*High Performance Bi-component Mastic, formulated with epoxy and polyester resins. POLI-EPOXY product with EXTRA STRONG anchor power.*

**Ideale per incollaggi permanenti ad altissime prestazioni per marmi, graniti e pietre.**

*For permanent and very high performance adhesion on marbles, granites and natural stones.*

**Applicazioni:** Marmi, Graniti, Pietre Naturali

*Applications:* Marbles, Granites, Natural Stones

**Caratteristiche:** POLIE-CHIM rappresenta la miglior tecnologia ad oggi disponibile per questi tipi di materiali. Le caratteristiche meccaniche e la forza adesiva sono simili a quelle che si ottengono con collanti epossidici e per alcuni aspetti persino migliori.

*Characteristics:* POLIE CHIM represent the best technology available nowadays for those kind of materials.

POLIE CHIM ha anche una resistenza chimica di alto livello, prevenendo possibili corrosioni ambientali.

*The mechanical characteristics and the adhesion strength are similar to the epoxy adhesives ones and even better.*

Grande facilità di levigatura dopo l'applicazione grazie alle caratteristiche offerte dalle speciali cariche contenute all'interno.

*POLIE CHIM has also a top-level chemical resistance, preventing possible environmental corrosions.*

**Utilizzo:** miscelare il mastice con 2 - 3 % di catalizzatore amalgamando accuratamente i due componenti, quindi applicare sul supporto pulito, asciutto e privo di polvere. La velocità della catalisi è dovuta al quantitativo di induritore utilizzato e alla temperatura ambiente. Carteggiabile e lucidabile dopo 2 - 4 h.

*After the application it's also extremely easy-sanding thanks to its characteristics granted by using special charges added to the formulation.*

*Application:* mix properly the mastic with 2-3 % of hardener, then apply on the surface duly clean, dry and without dust. The hardening time depends on hardener quantity and environmental temperature. Polishable and sandable after 2 - 4h.

Colore / Colour	Tipo / Type	Confezione / Packaging	Cartone pz. / Carton pcs.
Beige	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Bianco / White	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Nero / Black	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Colorati / Coloured	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Trasparenti / Transparents	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4



**Mastice bi-componente ad alte prestazioni, formulato da resine epossidiche e poliesteri. Prodotto POLI-EPOSSIDICO ad ancoraggio FORTE.**

*High Performance Bi-component Mastic, formulated with epoxy and polyester resins. POLI-EPOXY product with STRONG anchor power.*

**Ideale per incollaggi permanenti ad alte prestazioni di marmi, graniti e pietre.**

*For permanent and high performance adhesion on marbles, granites and natural stones.*

**Applicazioni:** Marmi, Graniti, Pietre Naturali

*Applications:* Marbles, Granites, Natural Stones

**Caratteristiche:** EPO CHIM rappresenta la miglior tecnologia ad oggi disponibile per questi tipi di materiali. Le caratteristiche meccaniche e la forza adesiva sono simili a quelle che si ottengono con collanti epossidici e per alcuni aspetti persino migliori.

*Characteristics:* EPO CHIM represent the best technology available nowadays for those kind of materials. The mechanical characteristics and the adhesion strength are similar to those obtained with epoxy adhesives and for some of the aspects even better.

EPO CHIM ha anche una resistenza chimica di alto livello, prevenendo possibili corrosioni ambientali.

*EPO CHIM has also a top-level chemical resistance, preventing possible environmental corrosions.*

**Utilizzo:** Miscelare il mastice con 2 - 3 % di catalizzatore amalgamando accuratamente i due componenti, quindi applicare sul supporto pulito, asciutto e privo di polvere. La velocità della catalisi è dovuta al quantitativo di induritore utilizzato e alla temperatura ambiente. Carteggiabile e lucidabile dopo 2 - 4 h.

*Application:* Mix properly the mastic with 2-3 % of hardener, then apply on the surface duly clean, dry and without dust. The hardening timing depends on hardener quantity and environmental temperature. Polishable and sandable after 2 - 4 h.

Colore / Color	Tipo / Type	Confezione / Packaging	Cartone pz. / Carton pcs.
Beige	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Bianco / White	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Nero / Black	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Colorati / Coloured	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4
Trasparenti / Transparents	solido - fluido / solid - fluid	750 ml - 1 L - 4 L	6 - 12 - 4



**Mastice bi-componente ad altissime prestazioni e ad ancoraggio SUPER FORTE ANCHE SU PIETRE UMIDE E BAGNATE.**

**High Performance Bi-component Mastic, EXTRA STRONG ANCHOR POWER ALSO ON WET / HUMID STONES.**

**Ideale per incollaggi permanenti ad alte prestazioni di marmi, graniti e pietre.**

**For permanent and very high-performance adhesion on marbles, granites and natural stones.**

**Applicazioni:** Marmi, Graniti, Pietre Naturali

**Applications:** Marbles, Granites, Natural Stones

**Caratteristiche:** VINILCHIM grazie alle caratteristiche chimiche della resina vinilestere e delle cariche minerali è di fatto uno dei migliori mastici oggi presenti sul mercato. VINILCHIM è in grado di resistere agli agenti atmosferici e alla loro azione corrosiva.

**Characteristics:** VINILCHIM thanks to chemical properties of vinyl ester resins and mineral charges is one of the best mastic on market. VINILCHIM is able to withstand weathering and corrosive action. The glues made with this mastic can finally be washed safely with aggressive detergents such as hypochlorites or degreasing detergents. Finally, VINILCHIM is able to adhere perfectly and to bond even if applied on WET or HUMID SURFACES.

Gli incollaggi effettuati con questo mastice possono resistere tranquillamente a lavaggi con detergenti aggressivi quali ipocloriti o detergenti sgrassanti.

*It's also extremely easy-sanding after the application thanks to its characteristics granted by using special charges into its formulation.*

Infine, VINILCHIM è in grado di aderire e incollare perfettamente anche se applicato su SUPERFICI BAGNATE O UMIDE. Grande facilità di levigatura dopo l'applicazione grazie alle caratteristiche offerte dalle speciali cariche contenute all'interno.

**Utilizzo:** Prima di applicare il prodotto accertatevi che la base su cui lo utilizzerete sia pulita e priva di polvere; non è necessario che sia perfettamente asciutta. Prendere la quantità di prodotto desiderata, aggiungere il 2-3% di induritore in pasta (rispetto alla quantità di mastice prelevato), miscelare con forza e procedere all'utilizzo.

**Application:** Before application be sure that the surface is clean and without dust; it does not need to be perfectly dry. Take the amount of product you need, add 2-3% of hardener (compared to the amount of extracted mastic), mix thoroughly and use it.

Colore / Color	Tipo / Type	Confezione / Packaging	Cartone pz. / Carton pcs.
Beige	solido - fluido / solid - fluid	750 ml	6
trasparente / transparent	solido - fluido / solid - fluid	750 ml	6



**Mastice Poliestere trasparente speciale con indurimento a raggi UV per stuccatura rapida in linea, disponibile in versione fluida e semisolida. Colori speciali su richiesta e secondo quantità.**

*Polyester mastic with UV special curing for fast filling assembly line, available in fluid and semisolid version. Special colours according to request and quantity.*

**Ideale per stuccare: Marmo, Granito, Pietre naturali, Agglomerati, Terrazzo.**

**Ideal for filling: Marble, Granite, Natural stones, Conglomerate, Terrazzo.**

**Principali caratteristiche:**

Catalisi con lampade a raggi UV.  
Ottimo effetto livellante, bassissimo coefficiente di ritiro ed elevata durata nel tempo.

**Main characteristics:**

Catalysis with UV lamps  
Very good leveling effect, a very low shrinkage coefficient and high durability.

**Modo di impiego:**

Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento a catalisi ultravioletta con lampade UV.  
Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore.  
Tempo di miscelazione: non richiesto, contiene fotoiniziatori di catalisi.  
Tempo di applicazione: 10-15 minuti.  
Tempo di indurimento superficiale a 20°C: 1-2 minuti.  
Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

**Application:**

Apply on clean and dry materials. Ultraviolet curing catalysis with UV lamps.  
The mastic is hardened coat after 2-5 hours.  
Mixing time: not required, contains catalysis' photoinitiators.  
Application time: 10-15 minutes.  
Time of surface hardening at 20 ° C: 1-2 minutes.  
Use temperature after hardening: min. 0 ° C - max. 110 ° C.

**Confezioni: 4 L, 17 L**

**Packaging: 4 L, 17 L**



**SISTEMI EPOSSIDICI DI NUOVA GENERAZIONE**  
***NEW GENERATION EPOXY SYSTEMS***

# GEL EPOSSIDICI

## EPOXY GEL

### ULK K-015



Gel epossidico rapido, resistente ai raggi UV, adatto sia per applicazioni in esterno che in interno. Ottime resistenze chimico meccaniche con basso ritiro. Colorabile con appositi pigmenti.

*Rapid epoxy gel, resistant to UV rays, suitable for both outdoor and indoor applications. Excellent chemical-mechanical resistance with low shrinkage. Colourable with specific pigments.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
C G I M S V W	🏠 🏡 ☞	🔨

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:50  
 GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,5 Kg (parte A 1 kg + parte B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg  
 PACKAGING SET A+B: 1,5 Kg (part A 1 kg + part B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg



### ULK K-050



Gel epossidico colore bianco ghiaccio, totale resistenza ai raggi UV, adatto sia per applicazioni in esterno che in interno. Ottime resistenze chimico meccaniche con ritiro pressoché nullo. Colorabile con appositi pigmenti.

*Ice white colour epoxy gel, total resistance to UV rays, suitable for both outdoor and indoor applications. Excellent chemical-mechanical resistance with almost no shrinkage. Colourable with specific pigments.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
C G I M S V W Q H	🏠 🏡 ☞ 🍷	🔨

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:50  
 GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,5 Kg (parte A 1 Kg + parte B 500 g) / 2,250 Kg (parte A 1,5 kg + parte B 750 g) / 20 Kg / 200 Kg  
 PACKAGING SET A+B: 1,5 Kg (part A 1 kg + part B 500 g) / 2,250 Kg (part A 1,5 kg + part B 750 g) / 20 Kg / 200 Kg

# RINFORZO RETRO LASTRA BACK SLABS REINFORCEMENT

## ULK 100



Sistema fluido di colore giallo paglierino, rapido indurimento, consigliato per tutte le lavorazioni che richiedono applicazioni estremamente veloci. Basso ritiro in fase di indurimento. Utilizzabile anche in esterno.

*Fluid system, straw yellow colour, fast hardening, recommended for all processes that require extremely fast applications. Low shrinkage during hardening process. It can also be used outdoor.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:50  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,5 Kg (parte A 1 Kg + parte B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,5 Kg (part A 1 Kg + part B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

## ULK 105



Sistema fluido consigliato per tutte le lavorazioni e applicazioni sul retro della lastra. Ideale per pietre con tonalità paglierino; sconsigliato per applicazioni su marmi bianchi. Utilizzabile anche in esterno.

*Fluid system recommended for all processes and applications on the plate's back. Ideal for straw-coloured stones; not recommended for applications on white marble. It can also be used outdoor.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:25  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,250 Kg (parte A 1 Kg + parte B 250 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,250 Kg (part A 1 Kg + part B 250 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

# CONSOLIDAMENTO FRONTE LASTRA FRONT SLABS CONSOLIDATION

## ULK 200



Sistema fluido totalmente trasparente prima e dopo la catalisi, ottima resistenza all'ingiallimento. Dona alla pietra trattata un'ottima brillantezza. Non teme gli agenti atmosferici.

*Fully transparent fluid system before and after catalysis, excellent resistance to yellowing. It gives to the treated stone an excellent shine. It does not fear atmospheric agents.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
G M S V Q		
RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:25 GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS	CONFEZIONI SET A + B: 1,250 Kg (parte A 1 Kg + parte B 250 g) / 20 Kg 200 Kg / 1.000 Kg PACKAGING SET A+B: 1,250 Kg (part A 1 Kg + part B 250 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg	

## ULK 400



Sistema fluido trasparente anche a catalisi avvenuta. Dona alla pietra trattata un'eccezionale brillantezza. Resistente all'ingiallimento e al graffio. Buona tolleranza alla carbonatazione.

*Transparent fluid system, even after catalysis. It gives to the treated stone an exceptional shine. Resistant to yellowing and scratching. Good tolerance to carbonation.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
G M S Q		
RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:37 GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS	CONFEZIONI SET A + B: 1,370 Kg (parte A 1 Kg + parte B 370 g) / 20 Kg 200 Kg / 1.000 Kg PACKAGING SET A+B: 1,370 Kg (part A 1 Kg + part B 370 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg	

## ULK 500



Versione del SISTEMA ULK 400 ma con PHR 100:50 e minore viscosità.

*Same characteristics as per ULK 400 system but with PHR 100: 50 and lower viscosity.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
G M S Q		
RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:50 GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS	CONFEZIONI SET A + B: 1,500 Kg (parte A 1 Kg + parte B 500 g) / 20 Kg 200 Kg / 1.000 Kg PACKAGING SET A+B: 1,500 Kg (part A 1 Kg + part B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg	



# APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS

## ULK 300

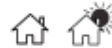


Sistema a bassissima viscosità, ideale per consolidamento e impregnazione di lastre. Una volta indurito è totalmente trasparente, buona resistenza all'ingiallimento. Lungo tempo di lavorazione.

*Very low viscosity system, ideal for consolidating and impregnating slabs. Once hardened, it is totally transparent, good resistance to yellowing. Long processing time.*

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:30  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
------------------------	---------------------------------	-------------------------------



CONFEZIONI SET A + B: 1,300 Kg (parte A 1 Kg + parte B 300 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,300 Kg (part A 1 Kg + part B 300 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

## ULK 505

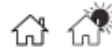


Sistema fluido trasparente semi rapido, autolivellante. Ottima resistenza al calpestio. Ideale per pavimentazioni.

*Semi-rapid, self-levelling transparent fluid system. Excellent resistance to trampling. Ideal for flooring.*

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:50  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
------------------------	---------------------------------	-------------------------------



CONFEZIONI SET A + B: 1,500 Kg (parte A 1 Kg + parte B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,500 Kg (part A 1 Kg + part B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

## ULK 600



Sistema fluido appositamente studiato per applicazioni che richiedono alti spessori e inglobamento di materiali (creazioni di design, tavoli etc.) grazie alla sua eccellente trasparenza ad indurimento completato. Buona resistenza ai raggi UV.

*Fluid system, specially designed for applications that require high thickness and encapsulation of materials (design creations, tables, etc.) thanks to its excellent transparency and complete hardening. Good resistance to UV rays.*

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO: 100:50  
WEIGHT PHR: 100:50  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI  
SHELF LIFE: 12 MONTHS

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
------------------------	---------------------------------	-------------------------------



CONFEZIONI SET A + B: 1,500 Kg (parte A 1 Kg + parte B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,500 Kg (part A 1 Kg + part B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

# APPLICAZIONI BASSE TEMPERATURE LOW TEMPERATURES APPLICATIONS

## ULK 3000



Sistema fluido appositamente studiato e sviluppato per climi freddi. Totalmente trasparente prima e dopo la catalisi, ottima resistenza all'ingiallimento. Dona alla pietra trattata un'ottima brillantezza. Non teme gli agenti atmosferici.

*Fluid system, specially designed and developed for cold climates. Totally transparent before and after catalysis, excellent resistance to yellowing. It gives to the treated stone an excellent shine. It does not fear atmospheric agents.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
G M S V Q		

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:25  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,250 Kg (parte A 1 Kg + parte B 250 g) / 20 Kg  
200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,250 Kg (part A 1 Kg + part B 250 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

## ULK 3010



Sistema fluido appositamente studiato e sviluppato per climi freddi. Trasparente anche a catalisi avvenuta. Dona alla pietra trattata un'eccezionale brillantezza. Resistente all'ingiallimento e al graffio. Buona tolleranza alla carbonatazione.

*Fluid system, specially designed and developed for cold climates. Transparent also once hardened. It gives to the treated stone an exceptional shine. Resistant to yellowing and scratching. Good tolerance to carbonation.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
G M S Q		

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:37  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,370 Kg (parte A 1 Kg + parte B 370 g) / 20 Kg  
200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,370 Kg (part A 1 Kg + part B 370 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg

## ULK 3050



Versione del sistema ULK 3010 ma con PHR 100:50 e minore viscosità.

*Same characteristics as per ULK 3010 system but with PHR 100: 50 and lower viscosity.*

MATERIALI MATERIALS	DOVE APPLICARLO WHERE TO USE	COME APPLICARLO HOW TO USE
G M S Q		

RAPPORTO IMPIEGO IN PESO / WEIGHT PHR: 100:50  
GARANZIA DI STOCCAGGIO: 12 MESI / SHELF LIFE: 12 MONTHS

CONFEZIONI SET A + B: 1,500 Kg (parte A 1 Kg + parte B 500 g) / 20 Kg  
200 Kg / 1.000 Kg  
PACKAGING SET A+B: 1,500 Kg (part A 1 Kg + part B 500 g) / 20 Kg / 200 Kg / 1.000 Kg






# LEGENDA SIMBOLI

## SYMBOLS LEGEND




### MATERIALI - MATERIALS

	-----	CERAMICA / CERAMIC
	-----	GRANITO / GRANITE
	-----	METALLO / METAL
	-----	MARMO / MARBLE
	-----	QUARZO / QUARTZ
	-----	PIETRE NATURALI / NATURAL STONES
	-----	VETRO / GLASS
	-----	LEGNO / WOOD
	-----	HONEYCOMB

### DOVE APPLICARLO - WHERE TO USE

	INTERNO / INDOOR
	ESTERNO / OUTDOOR
	TOP CUCINA / KITCHEN TOP
	BASSE TEMPERATURE / LOW TEMPERATURES
	SUPERFICI UMIDE / MOIST SURFACES

### COME APPLICARLO - HOW TO USE

	-----	SPATOLA / PUTTY KNIFE
	-----	PENNELLO / BRUSH
	-----	RULLO / ROLL

# TRATTAMENTI PER PIETRE STONE SURFACES TREATMENTS

**MARMO  
PIETRA NATURALE**

**MARBLE  
NATURAL STONE**



## *mixer* **BELLO**

**BELLO** lucidante e rattivante è il trattamento ideale per tutte le superfici levigate, ravviva il naturale colore della pietra senza creare pellicole. Lascia respirare il supporto prevenendo la formazione di muffa.

*BELLO liquid polisher is recommended to treat polished surfaces. It enhances the natural colour of the stones without forming any film. It lets the surface breathe avoiding the formation of mould.*

### Modi d'uso

Applicare su una superficie pulita e asciutta con un panno, un rullo o un pennello. Distribuire in modo omogeneo e dopo 10 minuti lucidare con un panno. La completa asciugatura avviene dopo 24 h. Prodotto pronto all'uso senza bisogno di diluire; agitare bene prima dell'utilizzo. Un litro di prodotto è sufficiente per trattare circa 20 mq di superficie.

### Confezioni

200 ml - 11 pezzi  
1 L - 12 pezzi  
5 L - 2 pezzi

### Application

Apply on a clean and dry surface with a cloth, a roller or a brush. Distribute homogeneously and after 10 minutes polish with a cloth. It is completely dry after 24 hrs. Ready for use; shake carefully before application. With one litre of product it is possible to treat around 20 sqm of surface.

### Packages

200 ml - 11 pieces  
1 L - 12 pieces  
5 L - 2 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE





## *mixer* **BELLO W.B.**

Cera liquida a base di acqua e cere naturali, ridona lucido e brillantezza alle superfici trattate. Ideale per trattare pietre naturali e pietre sintetiche. Ottima resistenza a lavaggi con normali detergenti. Prodotto ad alta concentrazione che garantisce ottime rese, rilucidabile.

*Water and natural waxes based liquid wax, it gives brightness and shininess to the treated surface. Suitable for natural and synthetic stones; good resistance to washing with normal detergent. Product with a high concentration which guarantees high performances, re-polishable.*

### Modi d'uso

Lavare bene la superficie da trattare con un prodotto decerante per eliminare eventuali tracce di lucidature precedenti. Applicare la cera, diluita in acqua 1 a 20, con un panno, un mocio, un vello o una macchina stendi-cera. Lasciare asciugare completamente la superficie senza calpestarla quindi lucidare per qualche minuto o con un panno di lana oppure con una macchina lucida pavimenti mono spazzola con disco scotch brite bianco. Lavare periodicamente con detergenti neutri. Dopo ogni lavaggio la cera può essere lucidata nuovamente come descritto qui sopra senza ripetere tutto il trattamento. Più la cera rimane a contatto con la superficie migliore sarà il risultato finale. Con un litro di prodotto è possibile trattare circa 90/140 m<sup>2</sup> di materiale poco assorbente.

### Confezioni

1 L - 12 pezzi

### Application

*Wash the surface to treat with a wax remover in order to take off any traces of previous polishing. Apply the wax, diluted in water 1 to 20, with a damp mop, a fleece or a spreading wax machine. Let the surface completely dry without stepping on, then polish with a cloth, a wool cloth or with a floor polishing machine equipped with a white scotch brite disc. Wash periodically with neutral detergent. After each wash, it is possible to polish again the wax as described above without repeating any treatment. The more the wax remains in contact with the surface the better will be the final result. With one litre of product it is possible to treat approximately 90/140 m<sup>2</sup> of low absorbent material.*

### Packages

1 L - 12 pieces

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE





## *mixer* **VERNILUX**

VERNILUX auto lucidante liquido è ideale per lucidare e ravvivare i colori di tutte le superfici. È in particolar modo indicato per quei supporti difficilmente raggiungibili da lucidatura meccanica, come angoli, coste, muri e alzate in pietra e marmo. Intensifica il colore della pietra creando al contempo una sottile pellicola protettiva che non ingiallisce con il tempo.

*VERNILUX liquid self-polisher is recommended to polish and re-kindle the colours of all the surfaces. It is really indicated for those surfaces where the mechanic polishing is not possible such as: corners, walls, stone and marble riser. It enhances the colour of the stones and, at the same time, it creates a very thin film that won't turn yellow through the time.*

### Modi d'uso

La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita e priva di residui di polvere. Dopo aver applicato il prodotto con un panno o un pennello, lasciarlo asciugare per 5 minuti per ottenere la lucidatura della superficie. Prodotto pronto all'uso senza bisogno di essere diluito.

Un litro di prodotto è sufficiente per lucidare circa 20 mq di superficie. Non deve essere utilizzato su linoleum, supporti di plastica e laminati.

### Confezioni

200 ml - 11 pezzi

750 ml - 12 pezzi

1 L - 12 pezzi

5 L - 3 pezzi

### Application

*The surface that has to be treated must be clean, dry and without any rest of dust. Apply the product with a cloth or a brush; after 5 minutes the product is dry and the surface polished. Ready for use, do not dilute.*

*With 1 litre of product it is possible to polish around 20 sqm. Do not use on lino, plastic support nor on laminated materials.*

### Packages

200 ml - 11 pieces

750 ml - 12 pieces

1 L - 12 pieces

5 L - 3 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE



## *mixer* **LUCIDO**



La cera LUCIDO è un concentrato di cere nobili dissolte in solventi non infiammabili. Ha un'eccezionale capacità lucidante in grado di pareggiare anche le imperfezioni causate da errate lucidature precedenti. È ideale per ridonare brillantezza e lucentezza a materiali vecchi e opachi. Grazie all'azione polvere repellente è particolarmente indicato per bagni, cucine, pavimenti, tavoli e davanzali.

*LUCIDO is a concentrate of noble waxes solved in non-flammable solvents. It has an excellent polishing power able to level all the imperfections caused by wrong previous polishing process. It is recommended to give shine and bright to old opaque surfaces. Thanks to its anti-dust action it is particularly indicated for: bathrooms, kitchens, floors, tables and window sills.*

### Modi d'uso

Applicare su una superficie pulita e asciutta con un panno in modo omogeneo. Lasciare agire per dieci minuti, quindi lucidare a mano con paglietta d'acciaio oppure con lucidatura meccanica. Maggiore sarà il tempo di asciugatura, migliore sarà il risultato della cera. Prodotto pronto all'uso, non diluire. Un chilo di prodotto è sufficiente per lucidare circa 35 mq di superficie in marmo o granito lucidato con grana 800. Nel caso di pietre arenarie, marmo cemento o lucidi levigati con grana superiore a 800, 1 Kg di prodotto è sufficiente per trattare circa 25 mq. Non deve essere utilizzato su linoleum, supporti di plastica e laminati.

### Confezioni

1,3 kg - 15 pezzi

1 kg - 15 pezzi

### Application

Apply the product on a dry and clean surface homogeneously with a cloth. Let it acts at least for ten minutes and then hand polish with a steel wool or mechanic polish. The more the product is left to dry, the better will be the result. Ready for use, do not dilute.

1 Kg of product is enough to cover around 35 sqm of polish granites and marble surfaces with a 800 grain. On sandstone, terrazzo or polish surfaces polished with a grain superior to 800, 1 Kg of product is enough to treat around 25 sqm. Do not use on lino, laminated or plastic supports.

### Packages

1,3 kg - 15 pieces

1 kg - 15 pezzi

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE







## *mixer* **MACCHIABLOCK**



**MACCHIABLOCK** rinnova la sua qualità con un nuovo formulato **PREMIUM** a base di solventi organici ad alte prestazioni per la protezione di olii, acqua e sporcizia in generale, sia per uso interno che esterno. Effetto naturale, mantiene inalterato il colore della pietra ed è ideale per tutti i tipi di pietre naturali e agglomerati cementizi. Il prodotto, inoltre, riduce l'assorbimento di vernici permettendone una rimozione più semplice. **MACCHIABLOCK PREMIUM** è ideale da applicare successivamente ad **ACQUASTOP PREMIUM**, in modo da avere il materiale protetto anche contro le risalite di umidità e sali.

***MACCHIABLOCK** renew its quality with a new **PREMIUM** formulation based on high performance organic solvents which allows a top protection against oils, water and general dirt, both for indoor and outdoor use. After the application, it has a natural effect without altering the original colour of the treated surface. Ideal for all types of natural stone and concrete conglomerates. The product also reduces varnishes absorption and make their removal easier. We suggest to apply **MACCHIABLOCK PREMIUM** after the application of **ACQUASTOP PREMIUM** in order to have the material protected also against humidity and salts efflorescences.*

### Modi d'uso

Applicare su una superficie asciutta, pulita, fredda (non nelle ore più calde della giornata) e priva di tracce di polvere. Si possono applicare più mani di prodotto a distanza di alcune ore l'una dall'altra fino a completa saturazione della pietra per una totale protezione del supporto. L'applicazione si può fare mediante pennello (per garantire una maggiore penetrazione), rullo o a spruzzo. Eventuali eccessi potranno essere rimossi tamponando la superficie con un telo bianco pulito ma inumidito dello stesso prodotto oppure con mono-spazzola e relativo disco morbido. Se applicato in esterni, è necessario che la superficie non si bagni per almeno 2 giorni dopo l'applicazione. Prodotto pronto all'uso, non diluire. Il prodotto copre una superficie media di 9-16 mq con una mano di prodotto a seconda dell'assorbenza del materiale.

### Confezioni

200 ml - 11 pezzi / 1 L - 12 pezzi / 5 L - 3 pezzi

### Application

Apply on a clean, dry, cold (not during hottest hours of the day) and dust free surface. It is possible to apply multiple times, with a gap between each application of few hours until reaching a complete saturation of the stone for a total material protection. The application can be made by brush (to grant a better penetration), roller or by spray. If you need to remove any product excess you can do it using a clean white cloth moistened with the same product or by a mono-brush machine equipped with a soft disk. If it is applied outdoor it is necessary to avoid the surface to get wet at least for 2 days after the application. Product ready for use, do not dilute. The product can cover between 9-16 sqm with one application, depending on the material absorption characteristic.

### Packages

200 ml - 11 pieces / 1 L - 12 pieces / 5 L - 3 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE



## *mixer* ACQUAPURE



Trattamento impermeabilizzante rapido a base acqua, utilizzabile anche su superfici umide. La sua azione idro e oleo repellente non permette la penetrazione di grassi alimentari, acqua, olio ed umidità all'interno della pietra. La speciale formulazione lascia respirare naturalmente il supporto, garantisce la traspirazione interna lasciando fuoriuscire l'umidità ed evita così la formazione di muffa. Può essere utilizzato su superfici ove sia possibile un contatto accidentale di alimenti con la zona trattata. Non crea pellicole una volta asciutto né modifica il colore naturale della superficie su cui è applicato.

*Quick water-based waterproofing treatment, it can be used on damp surfaces. Its hydro and oil repellent action does not allow the penetration of food fats, water, oil and moisture inside the stone. Its special formulation allows the support to breathe naturally, guarantees internal perspiration, allowing the internal humidity to get out preventing the formation of mould. It can be used on surfaces where accidental contact of food with the treated surface is possible. It does not create films when dry and it does not change the natural colour of the surface on which it is applied.*

### Modi d'uso

Applicare il prodotto su una superficie pulita, asciutta o al massimo leggermente umida e priva di polvere. Stendere in modo omogeneo con un pennello, un rullo, un panno, una spugna, un vello o un mocio. Lasciare asciugare per 24 ore prima di procedere con ulteriori trattamenti alla pietra. Se applicato su pietre particolarmente dure e poco assorbenti rimuovere gli eventuali eccessi di prodotto una volta asciutto. Su superfici grezze o assorbenti non si necessita la rimozione del prodotto. Per applicazioni in esterno: dopo aver lavato accuratamente il supporto e aver atteso almeno 3 giorni per una totale asciugatura, applicare fino a 4 mani di prodotto con una distanza di 3 ore tra una mano e l'altra.

### Confezioni

1 L - 12 pezzi / 5 L - 4 pezzi

### Application

Apply the product on a clean, dry or slightly damp and dust-free surface. Spread homogeneously with a brush, a roller, a cloth, a sponge, a fleece or a mop. Allow to dry for 24 hours before proceeding with further stone treatments. If applied on particularly hard and slightly absorbent stones, remove any excess product once dried. On rough or absorbent surfaces, the product does not need to be removed. For outdoor applications: after washing the substrate carefully and waiting at least 3 days for a complete drying, apply up to 4 coats of product with a distance of 3 hours between one coat and the other.

### Packages

1 L - 12 pieces / 5 L - 4 pieces

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE





## *mixer* ACQUASTOP



ACQUASTOP rinnova la sua qualità di trattamento idro repellente con un nuovo formulato PREMIUM a base di silanici e solventi ad alte prestazioni che gli permettono di penetrare in profondità nei materiali, sia per uso interno che esterno. Dopo l'applicazione il prodotto ha un effetto naturale mantenendo inalterato il colore della pietra ed è ideale per tutti i tipi di pietre naturali e agglomerati cementizi. Protegge dall'assorbimento dell'acqua, riduce lo sporco dovuto agli inquinanti atmosferici facilitandone la pulizia. Riduce le risalite di sali e umidità dal sottofondo proteggendo la superficie trattata dalla formazione di alghe e muffe. Lascia una completa traspirabilità della pietra.

*ACQUASTOP renew its hydro repellent quality with a new PREMIUM formulation based on silanics and high-performance solvents which allows its penetration deep into the materials, both for indoor and outdoor use. After the application it has a natural effect, without altering the material original colour. Ideal for all types of natural stone and concrete conglomerates. The product protects the surface from water absorption. It reduces the creation of pollution dirt on the surface allowing an easier cleaning; it also reduces salinic and humidity efflorescences from the back. Excellent material transpiration after the application.*

### Modi d'uso

Applicare il prodotto uniformemente su una superficie asciutta e pulita con uno straccio, un pennello oppure con un rullo. Applicare 1 o 2 mani a seconda dell'assorbimento del materiale, ognuna a distanza di almeno 3-4 ore. Se applicato in esterni è necessario che la superficie non si bagni per almeno 2 giorni dopo l'applicazione. Il prodotto può essere anche applicato sul retro del supporto per avere maggiore protezione anti risalita. Dopodiché lasciare asciugare almeno per 24 ore. Prodotto pronto all'uso, non diluire. Nel caso si voglia aggiungere anche una protezione oleo repellente si può applicare ad esempio il MACCHIABLOCK PREMIUM trascorse le 24 ore per la completa asciugatura e seguendo le relative istruzioni. Il prodotto copre una superficie media di 8-16 mq ogni mano, a seconda dell'assorbimento del materiale.

### Confezioni

200 ml - 11 pezzi / 1 L - 12 pezzi / 5 L - 3 pezzi

### Application

Apply the product uniformly on a clean and dry surface with a brush, roller, cloth or a fleece. Apply 1 or 2 hands depending how much the material absorbs, each one with a gap of 3-4 hours. If it is applied outdoor it is necessary to avoid the surface to get wet at least for 2 days after the application. The product can also be applied on the back of the material to increase the anti efflorescence protection. After the application leave at least 24 hours to dry. Product ready to use, do not dilute. In case it is needed to add also an oil protection on the surface, it is possible to apply for example MACCHIABLOCK PREMIUM after the complete 24-hour drying and following its instructions. The product can cover around 8-16 sqm each application depending on the material absorption characteristic.

### Packages

200 ml - 11 pieces / 1 L - 12 pieces / 5 L - 3 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE





## *mixer* O.L.D.

O.L.D. è un protettivo impermeabilizzante con effetto anticante. Previene la penetrazione di acqua, olio, grassi e umidità nella pietra. Può essere utilizzato su superfici bocciardate, spazzolate, acidate e fiammate. Dona alla pietra un effetto satinato e allo stesso tempo bagnato; previene la formazione di muffe.

*O.L.D. is a waterproofing product with antique look. It prevents the penetration of water, oil, fat and humidity into the stones. It can be used on granulated, brushed, etched and flamed surfaces. It gives to the stone a glazed and wet effect; it prevents the formation of moulds.*

### Modi d'uso

Applicare su una superficie asciutta, pulita e priva di polvere con un panno, pennello, rullo o vello. Per una maggiore penetrazione nelle cavità, angoli e fessure si consiglia di utilizzare un pennello per la stesura del prodotto. Applicare due mani di prodotto intervallate tra di loro da un'ora di asciugatura; dopo la seconda mano lasciare asciugare per 24 h. Prodotto pronto all'uso, non diluire. Con 1 L di prodotto si trattano circa 40-50 mq di superfici in marmo o granito lucidati o levigati con grana superiore a 800. Invece, se utilizzato su pietre arenarie, marmo cemento o lucidi lavorati con grana superiore a 800, con un litro di prodotto è possibile trattare 20 mq di superficie.

### Confezioni

1 L - 12 pezzi / 5 L - 3 pezzi

### Application

Apply the product on a clean and dry surface with a cloth, brush, roller or fleece. It is recommended to use a brush to obtain a deeper penetration into cavities, corners and cracks. After one hour from the first coat apply again the product and then let it dry for 24 hours. Product ready to use. With 1 L of product is possible to treat around 40-50 sqm of polished and smoothed marble or granite surfaces with a grain superior to 800. Whereas, to treat sand stone, terrazzo or smoothed surfaces with a grain superior to 800, with 1 L of O.L.D. it is possible to treat around 20 sqm.

### Packages

1 L - 12 pieces / 5 L - 3 pieces

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE





## *mixer* WET PLUS



**WET PLUS** rinnova la sua qualità con un nuovo formulato **PREMIUM**. Idro repellente ravvivante e auto attivante ad alta resistenza alle sostanze chimiche, agenti atmosferici, grassi, sostanze organiche e raggi uv. Dona alla superficie trattata un effetto bagnato e una buona lucentezza, esaltando la tonalità dei materiali con ottimi risultati, specialmente sulle superfici porose. Non forma pellicole una volta asciutto. Il prodotto è adatto alle pietre naturali grezze, sabbiate, bocciardate, fiammate e ha altissime prestazioni anche in esterni. Protegge i materiali dall'acqua e conferisce buona resistenza anche agli olii.

*WET PLUS renews its quality with a new PREMIUM formulation. Hydro repellent, colour enhancer and self-activating product. High resistant to chemical substances, atmospheric agents, greases, organic substances and uv rays. It lends a wet effect and good gleam enhancing to the surface's look with great performance especially on porous materials. It does not form any film on the surface. The product is suitable for raw flamed, bush hammered, and sanded surfaces and it has top performance also outdoor. It protects the stone materials from water and lends good resistance also against oils.*

### Modi d'uso

Applicare con un panno bianco di cotone su una superficie asciutta, pulita, fredda (non applicare nelle ore più calde della giornata) e priva di tracce di polvere. Distribuire il prodotto in maniera uniforme sulla superficie evitando un assorbimento irregolare. Si può applicare anche con pennello o una spugna ben strizzata con non lasci eccessi, uniformando poi con rullo a pelo corto. Dopo l'applicazione, lasciare asciugare la superficie per almeno 24 ore senza toccarla. L'effetto protettivo è completamente attivo dopo 24-48 ore dall'applicazione e risulta completo dopo 5-7 giorni a seconda del livello di umidità. Per la pulizia periodica della superficie trattata, usare solo detergenti neutri. L'effetto lucido del prodotto può essere limitato usando alcool etilico strofinato sulla superficie entro 2 o 3 ore dall'applicazione. Prodotto pronto all'uso, non diluire. Si può diluire solo in caso di applicazione su superfici molto chiuse e poco porose con 4 parti di WET PLUS e 1 parte di solvente al nitro. Il prodotto copre una superficie media di 9-11 mq con una mano di prodotto a seconda dell'assorbenza del materiale.

### Confezioni

200 mL - 11 pezzi / 1 L - 12 pezzi / 5 L - 3 pezzi

### Application

Apply with a white cotton cloth on a dry, totally clean, cold (do not apply during hottest day hours) and free of dust surface. Spread the product uniformly on the surface avoiding an irregular absorption. It can be applied also by brush or squeezed sponge to avoid product excess and then using a short hair roller to level it. After the application leave the surface to dry for at least 24 hours without touching it. The protection effect is active after 24-48 hours and at its full performance after 5-7 days from application depending on the environment humidity.

For the recurring cleaning of the surface use only neutral detergents. The product glossy effect can be limited rubbing the surface after 2 or 3 hours from application with ethyl alcohol. Product ready to use, do not dilute. It can be diluted only in case of an application on very compact stones with a low porosity, making 4 parts of WET PLUS and 1 part of nitro solvent. The product can cover between 9-11 sqm each application depending on the material absorption characteristic.

### Packages

200 mL - 11 pieces / 1 L - 12 pieces / 5 L - 3 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE



## *mixer* **EASY BLACK**



Impregnante a base di silossani attivi, protegge la pietra dalla penetrazione di acqua e umidità. Specialmente studiato per le pietre assorbenti e scure, una volta applicato nasconde piccoli difetti, eventuali graffi e imperfezioni della superficie trattata. Penetra profondamente nella pietra senza formare nessuna pellicola antiestetica lasciando così libero il materiale di respirare, impedendo la fuoriuscita di efflorescenze e la formazione di muffe. Ottima resistenza ai raggi UV.

*Active siloxanes based impregnating product, it protects the stone from the penetration of water and humidity. Specially made for dark and absorbing stones, once applied it hides small defects, scratches and imperfections. It penetrates deeply into the stone without forming any unsightly film, it lets the material breathe naturally, prevents the formation of efflorescences and mould. Excellent resistance to UV rays.*

### Modi d'uso

Il prodotto deve essere applicato su una superficie pulita, asciutta e priva di polvere. Rimuovere la presenza di sali che impediscono la penetrazione del prodotto all'interno della pietra ed eventuali macchie, incrostazioni e muffe evitando il loro incapsulamento. Applicare con un pennello o un rullo in modo omogeneo. La stesura a pennello, se possibile, è da preferirsi in quanto garantisce una migliore penetrazione del prodotto all'interno dei pori del materiale. Applicare fino a completo assorbimento della pietra. Dopo 15 minuti dall'ultima mano rimuovere eventuali eccessi con un panno assorbente. Lasciare quindi asciugare il prodotto per almeno 24 ore. Piccoli pezzi di pietra possono essere trattati tramite totale immersione nel liquido. Porre particolare attenzione nel caso di applicazione su statue, decori e vasi facilitando la penetrazione del prodotto anche nelle cavità e negli interstizi. Con un litro di prodotto è possibile trattare circa 10-20 m<sup>2</sup> di superficie. Pronto all'uso, non diluire.

**Confezioni:** 1 L - 12 pezzi

### Application

*The product must be applied on a clean, dry and dust free surface. Remove salts which prevent the penetration of the product into the stone and stains; mould and encrustation to prevent their encapsulation. Apply with a brush or roller. If possible, application by brush is preferable because it provides for a better penetration into the pores of the material. Spread until saturation of the stone. After 15 minutes from the last coat, remove any excess with an absorbent cloth. Let the product dry for at least 24 hours. Small pieces of stone can be treated by a total immersion into the product. Be careful when applying to statues, decorations and vase to facilitate the penetration of the product into cavities and crevices. Ready for use, do not dilute.*

**Packages:** 1 L - 12 pieces

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE



## *mixer* ROYAL BLACK



Trattamento idro oleo repellente pigmentato nero a base siliconica ideale per ravvivare il colore di marmi, graniti e pietre nere. Non forma pellicole e penetra in profondità nella pietra; resistente nel tempo anche all'esterno. Ottima resistenza ai raggi UV, grazie alla sua azione antistatica e antiadesiva permette al supporto di rimanere pulito nel tempo. Intensifica il colore della pietra riuscendo a coprire ogni imperfezione della pietra.

*Black Silicone-based pigmented Hydro and oil repellent treatment ideal to brighten the color of black marble, black granite and black stone. It does not form any film on the surface and penetrates deep into the stone; resistant also on external supports. Excellent resistance to UV rays: thanks to its anti-static and anti-adhesive action allows the holder to stay clean in time. It intensifies the colour of the stone; suitable to cover every imperfection of the stone.*

### Modi d'uso

La superficie deve essere asciutta e pulita. Tracce di macchie, muffe e incrostazioni varie devono essere eliminate altrimenti risulterebbero incapsulate e la loro successiva rimozione risulterebbe difficile. Applicare con un pennello, rullo, spruzzo. È consigliato applicare il prodotto con un pennello per ottenere una migliore penetrazione del protettivo esercitando una leggera pressione per farlo penetrare bene in fessure, angoli e cavità. Non diluire il prodotto. Pezzi piccoli possono essere trattati per immersione oppure anche attraverso una spugna impregnata di prodotto e tamponare il materiale. Una volta trattato, il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare per 24 ore, quindi rimuovere un eventuale eccesso con un panno asciutto. Affinché avvenga la completa polimerizzazione il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare completamente per 7 giorni. Nel caso di trattamenti su pavimenti riscaldati spegnere il riscaldamento aspettando che la pietra si raffreddi, il calore della pietra durante il trattamento deve essere tra i 10°C e i 30°C. Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta. Effettuare una prova prima dell'uso.

**Confezioni:** 750 ml – 12 pezzi

### Application

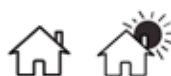
*The surface must be dry and clean. Any trace of stains, mildew or crusting must be eliminated otherwise they would be encapsulated and their subsequent removal would be difficult. Apply with a brush, a roller or by spray. It is recommended to apply the product with a brush to get a better penetration of the protective. Do not dilute the product. Small parts can be treated by immersion or with a sponge soaked with product and dab the material. Once treated the support must let dry for 24 hours, then remove any residual with a cloth. To reach the complete polymerization must be let dry for 7 days. In case of treatment on underfloor heating turn off the heating and let the floor cool before applying the product, the temperature of the stone must be between 10°C and 30°C. Before use read carefully recommendations printed on packaging. Test before use.*

**Packages:** 750 ml – 12 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE





## *mixer* CLEAN +

Detergente sgrassante extra forte con alto potere pulente contro residui di grasso, smog e olio. Rimuove facilmente residui di cere acriliche, cere metallizzate molto resistenti e residui di posa di colle epossidiche. Adatto alla pulizia delle superfici prima di trattamenti, cristallizzazioni o nuove cerature. Indicato per la pulizia di fughe e interstizi nei pavimenti.

*Extra strong detergent with a high cleaning power against grease residues, oil and smog. It easily removes residues of: acrylic waxes, very resistant metallic waxes and epoxy glues. Suitable for cleaning surfaces before treatments, crystallizations, new wax coatings and to clean joints and cracks in the floors.*

### Modi d'uso

Dopo aver agitato bene la confezione, stendere il prodotto diluito 1:5 in acqua con uno spazzolone, un mocio o per superfici grandi una macchina mono spazzola equipaggiata con l'apposito disco per lavare. Risciacquare bene il pavimento per evitare che lo sporco possa asciugare e penetrare nuovamente negli interstizi e nelle fughe del pavimento. Se utilizzato in verticale, applicare con pennello o a spruzzo e frizionare con un tampone abrasivo. Risciacquare abbondantemente. Con un litro di prodotto si possono trattare circa 70-110 m<sup>2</sup> di superficie.

### Confezioni

1 L - 12 pezzi  
5 L - 4 pezzi  
25 L - 1 pezzo

### Application

*Shake well and apply the product water-diluted 1: 5 with a mop, a brush or with a mono brush machine equipped with the appropriate washing disk for larger areas. Rinse the floor to prevent the dirt from drying and penetrating again into the gaps and into the joints of the floor. If used vertically, apply with a brush or a spray and rub with an abrasive pad. Rinse thoroughly. With one litre you can treat approximately 70-110 sqm.*

### Packages

1 L - 12 pieces  
5 L - 4 pieces  
25 L - 1 piece

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE







## *mixer* CLEAN A

Detergente a base acida extra forte per eliminare ogni traccia di sporco inorganico, anche il più ostinato, come: ruggine, residui cementizi, residui di efflorescenze, sporchi oleosi e grassi. Può essere utilizzato anche su arredo urbano e cimiteriale.

*Extra strong acid detergent suitable to remove of any traces of inorganic dirt, even the most persistent, such as: rust, cement residues, efflorescences, oil and dietary fats. It can be used on urban fabric and tomb stone.*

### Modi d'uso

Agitare bene il flacone prima dell'uso. Stendere il prodotto diluito in acqua in base all'intensità dello sporco da rimuovere con un panno, una macchina mono spazzola o un mocio. Lasciare agire per 5-10 minuti, frizionare con una spazzola o un tampone abrasivo e risciacquare abbondantemente continuando a spazzolare e raccogliere i residui di sporco con spugne, stracci o tira acqua. Dopo il trattamento si consiglia di neutralizzare eventuali residui di detergente con un prodotto alcalino. Non utilizzare il prodotto su marmo lucido, pietre calcaree e materiali sensibili agli acidi. Con un litro di prodotto si trattano circa 70-140 m<sup>2</sup> di superficie.

### Confezioni

1 L - 12 pezzi  
5 L - 4 pezzi  
25 L - 1 pezzo

### Application

Shake well the bottle before use. Apply the product diluted in water according to the intensity of dirt to remove with a cloth, a mop or a single brush machine. Let it work for 5-10 minutes, rub it with a brush or abrasive pad and rinse thoroughly continuing to brush and collect dirt with a sponge, a cloth or a squeegee. After the treatment, we recommend to neutralize any residues of the product with an alkaline product. Do not use the product on polished marble, limestone and acid-sensitive materials. With one litre of product it is possible to treat approximately 70-140 sqm.

### Packages

1 L - 12 pieces  
5 L - 4 pieces  
25 L - 1 piece

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE



## *mixer* **MACCHIA-EATER**



Pasta a base acqua studiata per eliminare dai materiali lapidei quasi tutte le macchie provocate da grassi alimentari, grassi industriali, olii, caffè, etc. Assorbe in profondità le macchie, anche le più resistenti, senza intaccare il lucido della pietra trattata né lasciare aloni. Può essere utilizzata anche per l'eliminazione di tracce di sali, salnitro e umidità.

*Water based paste studied and developed to eliminate from stones almost any kind of stains caused by dietary fats, industrial fats, oils, coffee etc. It absorbs deep stains, even the most resistant without damaging the polishing of the treated stone and without leaving streaks. It can be used also to remove traces of salts, saltpetre and humidity.*

### Modi d'uso

Applicare sulla macchia da eliminare, aiutandosi con una spatola, uno strato di pasta alto circa 5 mm (nel caso l'applicazione avvenga in ambienti molto caldi o secchi coprire il prodotto stesso con una pellicola trasparente o film plastico in modo da permettergli di lavorare in ambiente umido. Dopo 3 ore dall'applicazione togliere la protezione plastica e lasciare asciugare). Una volta asciutto completamente, dopo circa 8 / 10 ore, (in base anche alla temperatura ambiente) la pasta avrà assunto un colore biancastro. Procedere all'asportazione del residuo con una spazzola e infine lavare il supporto.

### Confezioni

250 mL - 11 pezzi / 1 L - 12 pezzi

### Application

*Apply a layer of product of about 5 mm on the stain to eliminate by using a putty knife (if applied in very hot or dry environment, cover with a cling film or a plastic film to enable the product to work in wet environment. Three hours after the application remove the protective plastic and let it dry naturally), once completed dry, about 8 / 10 hours (depending on ambient temperature) the paste will look whitish colour. Proceed to remove any residual with a brush, wash the surface properly.*

### Packages

250 mL - 11 pieces / 1 L - 12 pieces

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE



COME APPLICARLO  
HOW TO USE



## *mixer* RUST KILLER



GEL studiato per eliminare la ruggine su pietre come pietre calcaree, marmo, granito, ceramica, cotto etc. Non avendo un Ph acido il GEL può essere usato anche su pietre lucide senza il pericolo di intaccare la loro lucentezza. Il prodotto lavora velocemente eliminando la ruggine senza lunghe applicazioni. Può essere usato anche sui metalli.

*GEL formulation created to remove rust spots on stones surfaces, like calcareous stones, marble, granite, ceramic, cotto etc. It does not have an acid Ph, hence it is ideal to be applied also on polished stones without the issue about damaging the polished surface and protecting the surface shine. It works absorbing the rust quickly without long applications. It can be used also on metals.*

### Modi d'uso

Preparare la superficie arrugginita inumidendola con acqua e applicare il GEL solamente sull'area arrugginita. Attendere alcuni minuti (3-6 minuti sulle superfici già lucide). Appena il prodotto diventa violaceo risciacquarlo immediatamente dalla superficie con acqua (PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE DURANTE TUTTA L'OPERAZIONE. NON ALLONTANARSI DAL PEZZO TRATTATO FINO ALLA FINE DEL PROCESSO). Nel caso la ruggine non sia totalmente scomparsa è possibile ripetere il trattamento.

**Non utilizzare strumenti metallici per maneggiare il GEL**

**Fare molta attenzione all'applicazione su materiali molto chiari** in quanto il prodotto potrebbe lasciare un lieve alone dopo l'applicazione. In questo caso sarà necessario sbiancare l'alone ad esempio applicando solo su di esso acqua ossigenata 130 volumi per circa 1 ora risciacquando poi con acqua. Dopo aver terminato queste operazioni ed aver lasciato asciugare la superficie è consigliabile proteggerla con un idrorepellente.

**Confezioni:** 1L - 12 pezzi

### Application

Prepare the rusted surface damping it with some water and then apply the GEL only on the rust area. Wait for few minutes and after that the product will change its transparent colour into purple (3-6 minutes on polished surfaces). As soon as the gel changes its colour, rinse it immediately with water (PAY MAXIMUM ATTENTION DURING THE ENTIRE OPERATION. DO NOT REMOVE THE PROCESSED PIECE UNTIL THE END OF THE PROCESS). In case the rust did not disappear totally after first application it is possible to repeat it.

**Do not use metal tool to handle/work the GEL**

**Make specific attention if you apply the product on very whitish surface**, as it may leave a slight stain after the application due to the purple colour. In this case you will have to whiten back the surface for example using Hydrogen Peroxide water 130 vol for about 1 hour and then rinse with water.

After these operations once you get final satisfying result, leave the surface to dry and then we suggest to protect the surface with a hydro-repellent.

**Packages:** 1L - 12 pieces

MATERIALI  
MATERIALS

DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE

COME APPLICARLO  
HOW TO USE



solo in plastica  
plastic only!



## *mixer* **ANTIQUE**

Prodotto antichizzante a base acida. Grazie alla sua azione chimica crea un effetto sabbiato / anticato sul materiale trattato, conferendogli un aspetto antico, opaco e senza lucido. Ottima alternativa ai metodi tradizionali per pezzi di dimensioni contenute e per lavori speciali senza comportare dispendio inutile di energia. Adatto sia per marmi chiari e colorati che per pietre calcaree. Ottimo per creare, tramite l'utilizzo di stampi, disegni sulle superfici di pietra.

*Antiquing acid-based product. Thanks to its chemical action, it creates a sandblasted / antique effect to the treated surface by giving an antique look, matt and without gloss. Great alternative to traditional methods for pieces of small dimensions and for special jobs without causing unnecessary waste of energy. Suitable for light and coloured marbles and for limestone. Suitable to make drawings on the stones through the use of moulds.*

### Modi d'uso

Stendere in modo omogeneo il prodotto sulla superficie. Lasciare agire per un massimo di 15 minuti fino alla formazione di una schiuma bianca. Risciacquare con abbondante acqua. Se si vuole ottenere una anticatura più profonda ripetere l'operazione. Una volta terminato il trattamento si consiglia di lavare la superficie con acqua e prodotto decerante per interrompere l'azione corrosiva. Utilizzare solo stampi in PVC per effettuare disegni sulla pietra tramite il sabbiatore chimico. Evitare il contatto con superfici sensibili agli acidi come ferro, bronzo, cromature ecc. Non diluire, prodotto pronto all'uso.

### Confezioni

5 kg - 4 pezzi

### Application

Spread the product evenly on the surface and leave it for a maximum of 15 minutes until the formation of a white foam. Rinse thoroughly with water. For a deeper antiquing effect repeat the treatment process. At the end of the treatment it is recommended to wash the surface with plenty of water and a wax remover product to stop the corrosive action. Use only PVC moulds to make drawings on the stone with this chemical sandblaster. Avoid any contact with acid-sensitive surfaces such as iron, bronze, chrome, etc. Product ready for use, do not dilute.

### Packages

5 kg - 4 pieces

MATERIALI  
MATERIALS



DOVE APPLICARLO  
WHERE TO USE













COME APPLICARLO  
HOW TO USE






# LEGENDA SIMBOLI - SYMBOLS LEGEND









## MATERIALI - MATERIALS

	-----	MARMO / MARBLE
	-----	GRANITO / GRANITE
	-----	MARMO RESINA / RESIN MARBLE
	-----	CEMENTO / CONCRETE
	-----	QUARZO RESINA, PIETRE SINTETICHE / RESIN QUARTZ, ARTIFICIAL STONES
	-----	MARMO CEMENTO / TERRAZZO
	-----	GRES PORCELLANATO
	-----	PIETRA CALCAREA / LIMESTONE
	-----	COTTO
	-----	TRAVERTINO

## DOVE APPLICARLO - WHERE TO USE

	INTERNO / INDOOR
	ESTERNO / OUTDOOR
	TOP CUCINA / KITCHEN TOP

## COME APPLICARLO - HOW TO USE

	-----	SPATOLA / PUTTY KNIFE
	-----	PENNELLO / BRUSH
	-----	RULLO / ROLL
	-----	MOCIO / MOP
	-----	PANNO / CLOTH
	-----	VELLO / FLEECE
	-----	PAGLIETTA / SCOURER
	-----	MONOSPAZZOLA / SINGLE DISC MACHINE



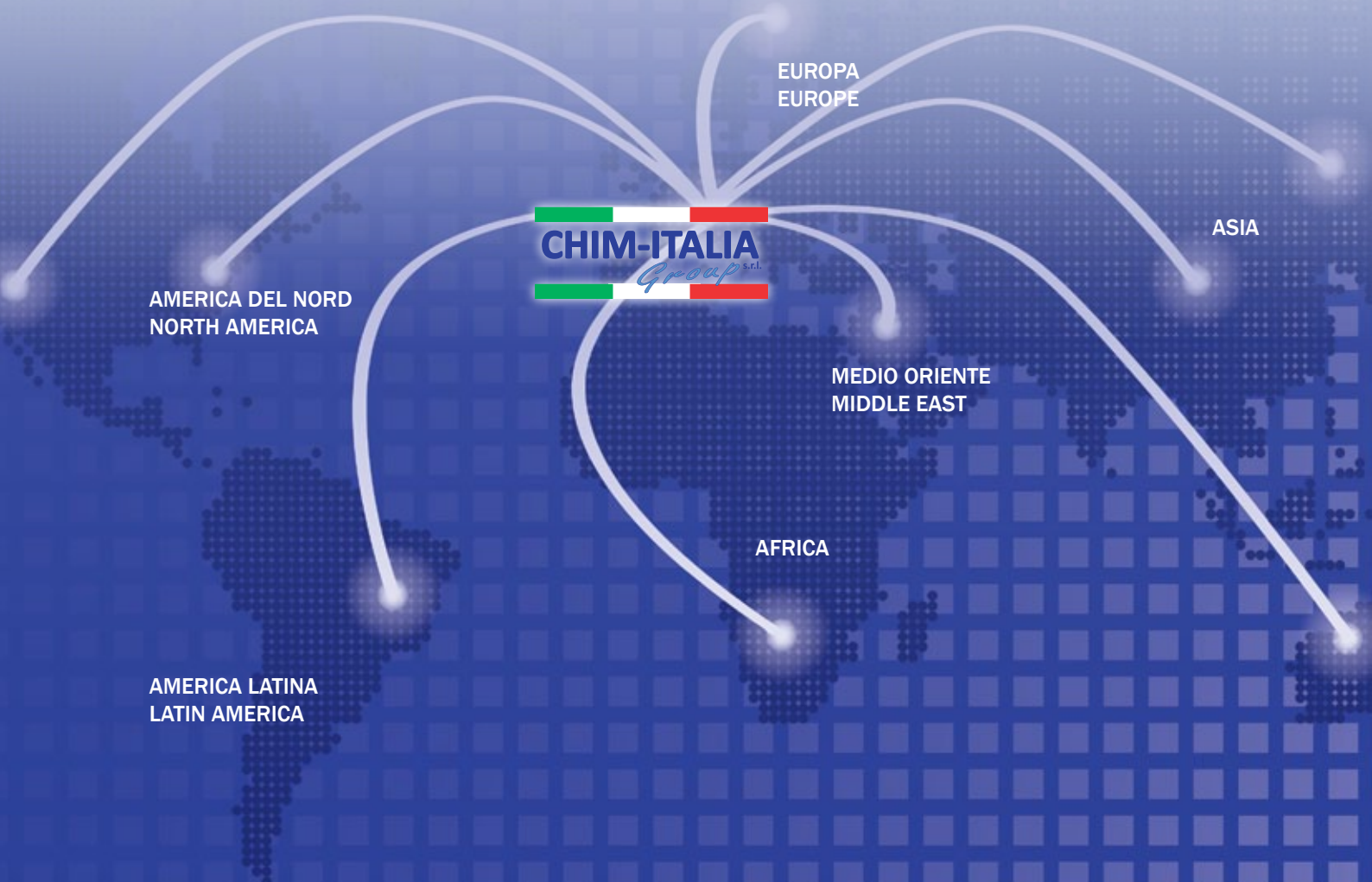
CHIM-ITALIA  
Group

### SPEDIRE NEL MONDO

La specialità della nostra Azienda è quella di produrre in diretto contatto con le esigenze dei nostri clienti. Nel tempo e grazie alle nostre capacità e alla nostra dedizione abbiamo creato un efficiente Servizio Clienti nazionale e internazionale. Di conseguenza la nostra rete di vendita è estesa in tutto il mondo e ci permette di poter spedire ogni mese 30/40 container (20 e 40 piedi) per le varie destinazioni.

### WORLDWIDE SHIPPING

*CHIM-ITALIA GROUP's strength is the human contact with customers and their sense of cooperation: this has given us the chance to establish an excellent national and international Back Office Customer Service. We usually ship nearly 30/40 containers to several worldwide destinations every month.*





**CHIM-ITALIA GROUP S.r.l.**

via P. Colletta 14,

42124 Reggio Emilia - ITALY

Tel. +39 0522 927218

Fax +39 0522 272791

**[www.chim-italiagroup.eu](http://www.chim-italiagroup.eu)**

**[info@chim-italiagroup.eu](mailto:info@chim-italiagroup.eu)**

