



Linea Prodotti Professionali
Range of professional products



CARROZZERIA - NAUTICA - INDUSTRIA
BODYWORK - NAUTIC - INDUSTRY



Facciamo splendere la vostra professionalità



INDICE PRODOTTI - *PRODUCT INDEX*



MIXER STUCCO
METALLO
pag 6



MIXER VITREX
pag 12



MIXER UNIVERSAL
pag 7



MIXER
RESINA IMPREGNANTE
pag 13



MIXER GLOBAL
pag 8



MIXER
KIT VETORESINA
pag 14



MIXER GLOBAL
EXTRA LIGHT
pag 9



MIXER ABREX
pag 15



MIXER ALL
pag 10



TOTALMIX
SOPRAVERNICIABILE
NERO
pag 16



MIXER SUPER ALL
pag 11

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
FILLERS FOR BODYWORKS
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.



mixer STUCCO PER METALLI

Stucco a base di resine poliestere di media flessibilità ideale per tutti i lavori di carrozzeria e non solo. È compatibile su tutte le lamiere. Ottima aderenza anche con grossi spessori. Facile da applicare, essicca rapidamente con ottima carteggiabilità finale.

Polyester resin based filler with medium flexibility suitable for all body work and not only. It is compatible on all metal sheets. Excellent grip even on thicknesses. Easy to apply, it dries quickly and it is easy to sand.

Impiego:

Applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Application:

Apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested percentage. Once cured, it is possible to sand the surface. Do not accelerate curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic and anti rust surface, paint and degreased cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can.

**Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%:
12 mesi.**

Shelf life at 20 ° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliestere a spatola / spatula polyester filler		
Colore: Colour:	Grigio / giallo grey / yellow	Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Peso specifico kg. / lt. Specific weight kg. / lt.	1,670	Cart. 125 ml.	18 pz. / pcs
Miscelazione / Mixture:	100 parti di Mixer Metallo e 1-3% di catalizzatore / 100 part of Mixer Metallo + 1-3% of hardener	Cart. 500 ml.	12 pz. / pcs
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25° c: 1%; 18-20° c: 2%; 10° c: 3%	Cart. 750 ml.	12 pz. / pcs
Tempo di utilizzo: Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore from 4 to 7 minutes depending on the ambient temperature and on the hardener's quantity.	Cart. 2 kg.	6 pz. / pcs
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm	Cart. 4 lt.	4 pz. / pcs
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 after 15-30 minutes depending on the thickness and on the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with water-proof paper gr. 180-220.	Latta 28 kg Can 28 kg	Sfuso Loose

mixer UNIVERSAL



Stucco poliester flessibile ideale per tutti i lavori di carrozzeria, nautica e per mobili con vernice laccata. Compatibile con lamiere zincate e alluminio. Ottima aderenza alle superfici anche più difficili senza perdere le qualità e le proprietà che lo rendono uno stucco adatto ad ogni uso.

Flexible polyester filler suitable for bodyworks, nautical and furniture with lacquer paint. Compatible with galvanized metal and aluminium sheets. Excellent adhesion to even the most difficult surfaces with all the qualities and properties that make it suitable for any use.

Principali caratteristiche: facilità di applicazione, buono spessore, essiccazione rapida, facile carteggiatura, resistenza alle alte temperature senza nessuna alterazione di colore.

Impiego:

Applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Main features: easy application, good thickness, quick drying, easy sanding, resistance to high temperatures with no discoloration.

Application:

Apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested percentage. Once cured, it is possible to sand the surface. Do not accelerate the curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic and anti-rust surfaces, paints and cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can. - Shelf life at 20 ° - relative humidity 40-50%: 12 month.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12 mesi.

Shelf Life: 12 months.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES		Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliester a spatola / spatula polyester filler	Padella 750 ml.	6 pz./pcs
Colore / Colour:	bianco / giallo / white / yellow	Padella 2 kg.	6 pz./pcs
Peso specifico kg. / lt. Specific weight kg. / lt.	1,730	Cart. 850 ml.	12 pz./pcs
Miscelazione: Mixture:	100 parti di Mixer Universal e 1-3% di catalizzatore 100 part of Mixer Universal + 1-3% of hardener	Latta 4 lt. Can 4 lt.	4 pz./pcs
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25° c: 1%; 18-20° c: 2%; 10° c: 3%		
Tempo di utilizzo / Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore from 4 to 7 minutes depending on ambient temperature and on the hardener's quantity		
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm		
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 after 15-30 minutes depending on the thickness and on the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with waterproof paper gr. 180-220		

mixer GLOBAL



Stucco poliestere multifunzionale, medio / leggero, ottimo per qualunque lavoro di carrozzeria. Aderisce perfettamente alle lamiere zincate, elettrozincate e in alluminio. L'ottima aderenza non intacca minimamente le proprietà intrinseche del prodotto lasciandole inalterate.

Multifunctional polyester filler, medium / light, good for any bodyworks job. It adheres well to galvanized, electrogalvanized and aluminum sheets. The excellent adhesion does not affect the intrinsic properties of the product.

Principali vantaggi: facilità di applicazione, rapida essiccazione e rapida e facile carteggiabilità.

Impiego: applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Main advantages: easy of application, fast drying, quick and easy sanding.

Application: apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested percentage. Once cured, it is possible to sand the surface. Do not accelerate the curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic and anti-rust surfaces, paints and degreased cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12 mesi

Shelf life at 20° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliestere a spatola / spatula polyester filler		
Colore: Colour:	bianco / giallo / grigio white / yellow / grey	Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Peso specifico kg. / lt. Specific weight kg. / lt.	1,415	Padella 750 ml	6 pz / pcs.
Miscelazione / Mixture:	100 parti di Mixer Global e 1-3% di catalizzatore 100 part of Mixer Global + 1-3% of hardener	Cart. 850 ml	12 pz / pcs.
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25°c: 1%; 18-20°c: 2%; 10°c: 3%	Can 4 lt.	4 pz / pcs.
Tempo di utilizzo: Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore from 4 to 7 minutes depending on the ambient temperature and on hardener's quantity		
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm		
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 / after 15-30 minutes depending on the thickness and the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with waterproof paper gr. 180-220		

mixer

GLOBAL EXTRA LIGHT



Stucco a base poliestere multifunzionale con le stesse caratteristiche dello stucco GLOBAL, ma con una texture molto più leggera che lo rende uno stucco ideale per lavori di rifinitura e riempimenti di piccoli fori ed imperfezioni. Perfetta aderenza su lamiere zincate, elettrozincate e in alluminio che non pregiudica le proprietà intrinseche del prodotto. Facile da applicare, essiccazione rapida e carteggiabilità finale veloce e facile.

Multi-functional polyester resin based filler with the same characteristics of GLOBAL filler, but with a much lighter texture that makes it suitable for finishing works and to fill in small holes and imperfections. Its perfect adherence on galvanized, electrogalvanized and aluminum sheets does not affect the intrinsic properties of the product. Easy to apply, fast drying, quick and easy final sanding.

Impiego:

applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12.

Application:

apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested percentage. Once cured, it is possible to sand the surface. Do not accelerate curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic and anti-rust surfaces, paints and degreased cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can.

Shelf life at 20 ° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliestere a spatola / spatula polyester filler		
Colore / Colour:	bianco / giallo / white / yellow	Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Peso specifico kg. / lt. Specific weight kg. / lt.	1,080	Padella 750 ml	6 pz / pcs.
Miscelazione / Mixture:	100 parti di Mixer Global Extra Light 1-3% di catalizzatore 100 part of Mixer Global Extra Light + 1-3% of hardener	Cart. 850 ml	12 pz / pcs.
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25° c: 1%; 18-20° c: 2%; 10° c: 3%	Can 4 lt.	4 pz / pcs.
Tempo di utilizzo: Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore from 4 to 7 minutes depending on the ambient temperature and on hardener's quantity		
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm		
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 / after 15-30 minutes depending on the thickness and the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with waterproof paper gr. 180-220		

mixer

ALL



Stucco a base di resine poliestere con pigmenti metallici ottimo per le riparazioni di lamiere arrugginite. Aderisce perfettamente ai supporti da riparare grazie alla sua durezza e resistenza superiore a quella dei normali stucchi. Occorre segnalare però che lo stucco ALL non sostituisce la lamiera se agisce sulle zone sovrastanti la struttura del veicolo. Grazie alla sua facilità di applicazione può essere utilizzato come uno stucco di riempimento tradizionale.

Polyester resin based filler with metallic pigments suitable to repair rusted metal sheets. It adheres very well to the surface to be repaired thanks to its hardness and strength superior to any other normal fillers. Kindly note that "ALL" filler does not replace the metal sheet when it acts on the areas above the vehicle structure. Thanks to its easy application it can be used as a traditional filler.

Impiego:

applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Application:

apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested percentage. Once cured, it is possible to sand the support. Do not accelerate curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic and anti-rust surfaces, paints and degreased cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12.

Shelf life at 20° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliestere a spatola / spatula polyester filler		
Colore: Colour:	argenteo silvery	Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Peso specifico kg. / lt. Specific weight kg. / lt.	1,600	Barat. 750 ml. Tin 750 ml.	12 pz. / pcs
Miscelazione / Mixture:	100 parti di Mixer All 1-3% di catalizzatore 100 part of Mixer All + 1-3% of hardener		
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25°c: 1%; 18-20°c: 2%; 10°c: 3%		
Tempo di utilizzo: Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore from 4 to 7 minutes depending on the ambient temperature and on hardener's quantity		
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm		
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 / after 15-30 minutes depending on the thickness and the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with waterproof paper gr. 180-220		

mixer SUPER ALL



Stucco metallico di grande durata e resistenza studiato appositamente per ricostruire le parti arrugginite della carrozzeria. Eccellente aderenza su lamiera pulita e sgrassata. Resiste agli idrocarburi come benzina, gasolio e acidi della batteria, in particolare sopporta eccellentemente le alte temperature. La sua resistenza interna gli permette di essere forato e filettato, permettendone l'impiego sia in carrozzeria che in meccanica.

Metal filler with great durability and resistance specifically studied to reconstruct the rusty parts of the body. Excellent grip on clean and degreased sheet. Resistant to hydrocarbons such as gasoline, diesel and battery acid, in particular it excellently bears high temperatures. Its internal resistance allows it to be drilled and threaded, for use in both body and mechanics.

Impiego:

Applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12.

Application:

Apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested amount. Once cured, it is possible to sand the surface. Do not accelerate curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic and anti-rust surfaces, paint and degreased cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can.

Shelf life at 20° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliестere a spatola / spatula polyester filler		
Colore / Colour:	bianco / giallo / white / yellow		Confezione Packaging
Peso specifico kg. / lt. / Specific weight kg. / lt.	1,400		Cartone pz Pcs. / Carton
Miscelazione / Mixture:	100 parti di Mixer Super All e 1-3% di catalizzatore / 100 part of Mixer Super All + 1-3% of hardener		Barat. 750 ml. / Tin 750 ml.
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25° c: 1%; 18-20° c: 2%; 10° c: 3%		12 pz. / pcs
Tempo di utilizzo: / Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore / from 4 to 7 minutes depending on the ambient temperature and on hardener's quantity		
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm		
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 / after 15-30 minutes depending on the thickness and the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with waterproof paper gr. 180-220		

mixer VITREX



Stucco poliestere bicomponente rinforzato con fibre di vetro che donano una struttura interna che aumenta la resistenza meccanica del prodotto. Raccomandato per le riparazioni di parti della macchina soggette a maggiori sollecitazioni e urti (per esempio paraurti).

Bi-component polyester filler reinforced with fiberglass which gives an inner structure that increases the mechanical strength of the product. Recommended for reparation and restoration of body parts subject to the greatest stresses and shocks (for example the bumper).

Impiego:

applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Per garantire un maggior sostegno dello stucco alla parte da riparare si consiglia di piegare di qualche millimetro verso l'interno il bordo del buco da riparare. Una volta indurito si può procedere a carteggiare il supporto. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12.

Application:

apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the indicated percentage. To provide the best support of the filler to the hole to be filled in, it is recommended to bend a few millimeters towards the inside edge of the hole to be repaired. Once cured you can proceed to sanding. Do not accelerate curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic substrates rust, paint and degreased iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can

Shelf life at 20 ° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	Stucco poliestere a spatola / spatula polyester filler		
Colore: Colour:	argenteo beige	Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Peso specifico kg. / lt. Specific weight kg. / lt.	1,600	Barat. 125 ml Tin 125 ml	18 pz. / pcs.
Miscelazione / Mixture:	100 parti di Mixer Vitrex e 1-3% di catalizzatore 100 part of Mixer Vitrex and 1-3% of hardener	Barat. 500 ml Tin 500 ml	12 pz. / pcs.
Rapporto catalizzatore / temperatura ambiente / Hardener mixing ratio:	25°c: 1%; 18-20°c: 2%; 10°c: 3%	Barat. 750 ml Tin 750 ml	12 pz. / pcs.
Tempo di utilizzo: Gel time:	da 4 a 7 minuti secondo temperatura ambiente e quantità induritore from 4 to 7 minutes depending on the ambient temperature and on hardener's quantity	Latta 4 lt. Can 4 lt.	4 pz. / pcs.
Spessore di utilizzo / Thickness:	da 200 microns a 2 mm / from 200 microns to 2 mm	Latta 28 kg. Can 28 kg.	sfuso loose
Carteggiabile / Sanding:	dopo 15-30 minuti, in base allo spessore e alla temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e a umido con carta impermeabile gr. 180-220 / after 15-30 minutes depending on the thickness and the ambient temperature. Dry sanding with grain 40/80 and wet sanding with waterproof paper gr. 180-220		

mixer

RESINA IMPREGNANTE



Resina poliester insatura a base di acido ortoftalico, sciolta e preaccelerata. Questa resina unisce buone caratteristiche meccaniche a basso ritiro ed elevato potere bagnante verso le fibre di rinforzo e le cariche minerali. È quindi indicata per la produzione di carrozzerie, sanitari, caschi, parti di macchine industriali ed altri manufatti cui siano richieste buone caratteristiche meccaniche. Viste le caratteristiche reologiche, è utilizzato principalmente per la formazione manuale di pezzi piani, per lo stampaggio sotto pressa a bassa o media temperatura, per la produzione di marmo sintetico e marmo agglomerati. Grazie al basso ritiro durante la polimerizzazione è ideale per realizzare manufatti ad alto spessore.

Unsaturated polyester resin based on orthophthalic acid, dissolved and pre-accelerated. This resin combines good mechanical characteristics, low shrinkage and high wetting power toward the reinforcing fibers and mineral fillers. It is suitable for the production of car bodies, bathroom fixtures, helmets, parts of industrial machines and other items requiring good mechanical characteristics. Thanks to rheological characteristics, it is mainly used for the manual training of flat workpieces, for the press-molding at low or medium temperature, for the production of synthetic marble and marble agglomerates. Thanks to the low shrink during the polymerization is ideal for producing manufactured articles with high thickness.

Impiego:

applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato lo stucco con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito si può procedere lavorare il supporto come d'abitudine. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento a infrarossi. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa sgrassata. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.

Garanzia di stoccaggio a 20° - umidità relativa 40-50%: 12.

Application:

apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the catalyst according to the suggested percentage. Once cured, proceed to work as usual. Do not accelerate curing with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic substrates rust, paint and degreased cast iron. Do not return the product mixed with the catalyst into the can

Shelf life at 20° - relative humidity 40-50%: 12 month.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES			
Tipo di prodotto / Product type:	resina poliester / polyester resin		
Colore: Colour:	paglierino straw colour	Confezione Packaging	Cartone pz Pcs. / Carton
Peso specifico kg/lt / Specific weight kg/lt:	1,100	Barat./ tin 750 ml.	12 pz. / pcs
Miscelazione: Mixture:	100 parti di Resina Impregnante + 1-3 % di catalizzatore 100 part of Resina Impregnante + 1-3 % di hardener	Barat./ Can 4 lt.	4 pz. / pcs.
Rapporto catalizzatore / Hardener mixing ratio:	25° c = 1%; 18°-20° c = 2%; 10°-15° c = 3%	Barat./ Can 10 lt.	sfuse / Loose
Densità (15° c) / Density (15° c):	g/cm ³ 1,10 ± 0,05	Barat./ Can 20 kg.	sfuse / Loose
Residuo secco / Dry rest:	% 63,0 ± 0,5		
Viscosità Brookfield 25° c / Brookfield viscosity at 25° c:	mPas 350 ± 50		
Tempo di gelificazione / Gel time:	mPas 9 ± 2		
Tempo di picco esotermico / Exothermic peak time:	mPas 18 ± 4		
Temperatura di picco / Peak temperature:	°c 155 ± 5		

mixer

KIT VETRORESINA



Resina poliestere insatura da applicare insieme alla fibra di vetro. Si può impiegare per aggiustare o rinforzare delle superfici piegate e arrugginite sia su supporto metallico che su supporto in poliestere rinforzato.

Unsaturated polyester resin that can be applied together with fiber glass. It can be used to repair or reinforce bent and rusted surfaces made of metal or reinforced polyester.

Impiego:

carteggiare e rendere ruvido il supporto. Carteggiare anche qualche centimetro oltre il bordo dell'area da riparare. Applicare la fibra di vetro e modellare i bordi per evitare che si noti la differenza tra la zona sana e quella riparata. La fibra di vetro deve ricoprire la superficie consolidata da 2 a 4 cm in più sul perimetro esterno. Stendere con il pennello fornito nella confezione la resina impregnante precedentemente mescolata con il catalizzatore. In seguito, applicare nuovamente la fibra di vetro e impregnare ancora di resina. Ripetere l'operazione quante volte è necessario. Per ottenere una totale impregnazione la resina deve diventare totalmente trasparente. Evitare un eccesso di induritore mescolando accuratamente i due componenti. Una volta asciutto, la parte di resina a contatto con l'aria rimarrà leggermente appiccicosa; si consiglia pertanto di stuccare prima di carteggiare.

Application:

the surface must be rough and sanded. Sand a few centimeters beyond the edge of the area to be repaired. Apply the fiber glass and shape the edges so there won't be any difference between the good part and the repaired part. The fiberglass must cover the consolidated surface from 2 to 4 cm more on the outer perimeter. Spread the impregnating resin previously mixed with the hardener using the brush supplied in the box, then apply fiberglass again and impregnate again. Repeat as often as necessary. To obtain a total impregnation the resin must become totally transparent. Avoid over-hardening by mixing the two components carefully. Once dried the resin portion in contact with the air will remain slightly sticky; we recommend to use a filler before sanding.

CONFEZIONI	
CONFEZIONE	CARTONE
Kg. 1,200	6 pz.
Kg. 0,600	6 pz.

PACKAGING	
PACKAGING	CARTON
Kg. 1,200	6 Pcs.
Kg. 0,600	6 pcs.

mixer

ABREX



Pasta abrasiva a base micro molecolare a base di sostanze non aggressive, cere e cariche abrasive. Permette di rendere brillante qualsiasi tipo di vernice invecchiata dal tempo eliminando polvere e sporco atmosferico. Si utilizza principalmente in carrozzeria per la lucidatura degli autoveicoli.

Micro molecular abrasive paste based on not aggressive substances, waxes and abrasive charges. It restores brightness to any kind of aged paint by removing dust and dirt pollution. It is mainly used in bodywork factories for car polishing.

Impiego:

applicare a mano o a macchina con appositi tamponi impregnati di pasta. Eliminare eventuali residui con stracci o tamponi puliti. Per ottenere una maggiore brillantezza completare la lucidatura con Polish.

Application:

hand apply or using machine with special pads impregnated with paste. Remove any residue with clean clothes or tampons. To achieve a higher gloss, complete the polishing with "Polish" product.

NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES		CONFEZIONI / PACKAGING	
Tipo di prodotto / Type of product:	pasta abrasiva / abrasive paste	Barat. / Tin 125 ml.	18 pz. / pcs
Colore / Colour:	bianco / white	Barat. / Tin 500 ml.	12 pz. / pcs
Peso specifico kg/lt. / Specific weight kg. / lt.:	1,380	Latta / Can 2.5 lt.	4 pz. / pcs
Stoccaggio:	conservare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore		
Shelf life:	Store in a cool, dry place far from heat sources.		

TOTALMIX SOPRAVERNICIABILE NERO



NERO SOPRAVERNICIABILE

Rivestimento protettivo per sottoscocca e fasce laterali ad azione antiabrasione ed insonorizzante.

Protective coating for underbody and side bands with anti-abrasion and soundproofing action.

Impiego:

applicabile con apposita pistola con pressione 4-7 atm. Non cola anche se applicato in spessore superiore a 2 mm. Sopraverniciabile dopo 10 - 15 min.

Application:

use a specific spray gun with pressure at 4-7 atm. The product does not trickle even if applied in thicknesses of more than 2 mm. Overpaint after 10 - 15 minutes.

CONFEZIONI	
CONFEZIONE	CARTONE
Kg. 1	20 Pz.
Kg. 2	12 pz.
KG. 20	Sfuso

PACKAGING	
PACKAGING	CARTON
Kg. 1	20 Pcs.
Kg. 2	12 pcs.
KG. 20	loose

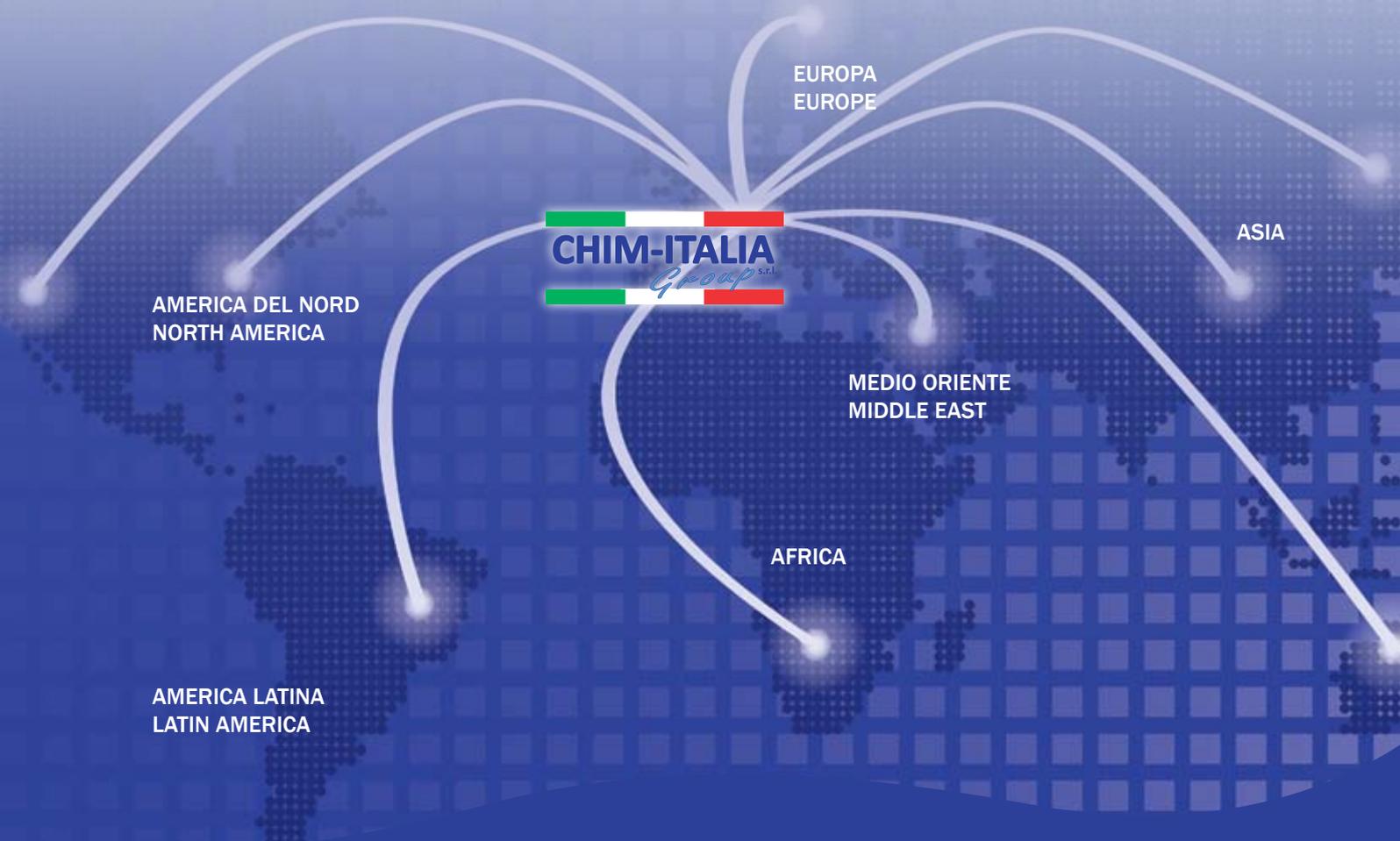
CHIM-ITALIA
Group

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

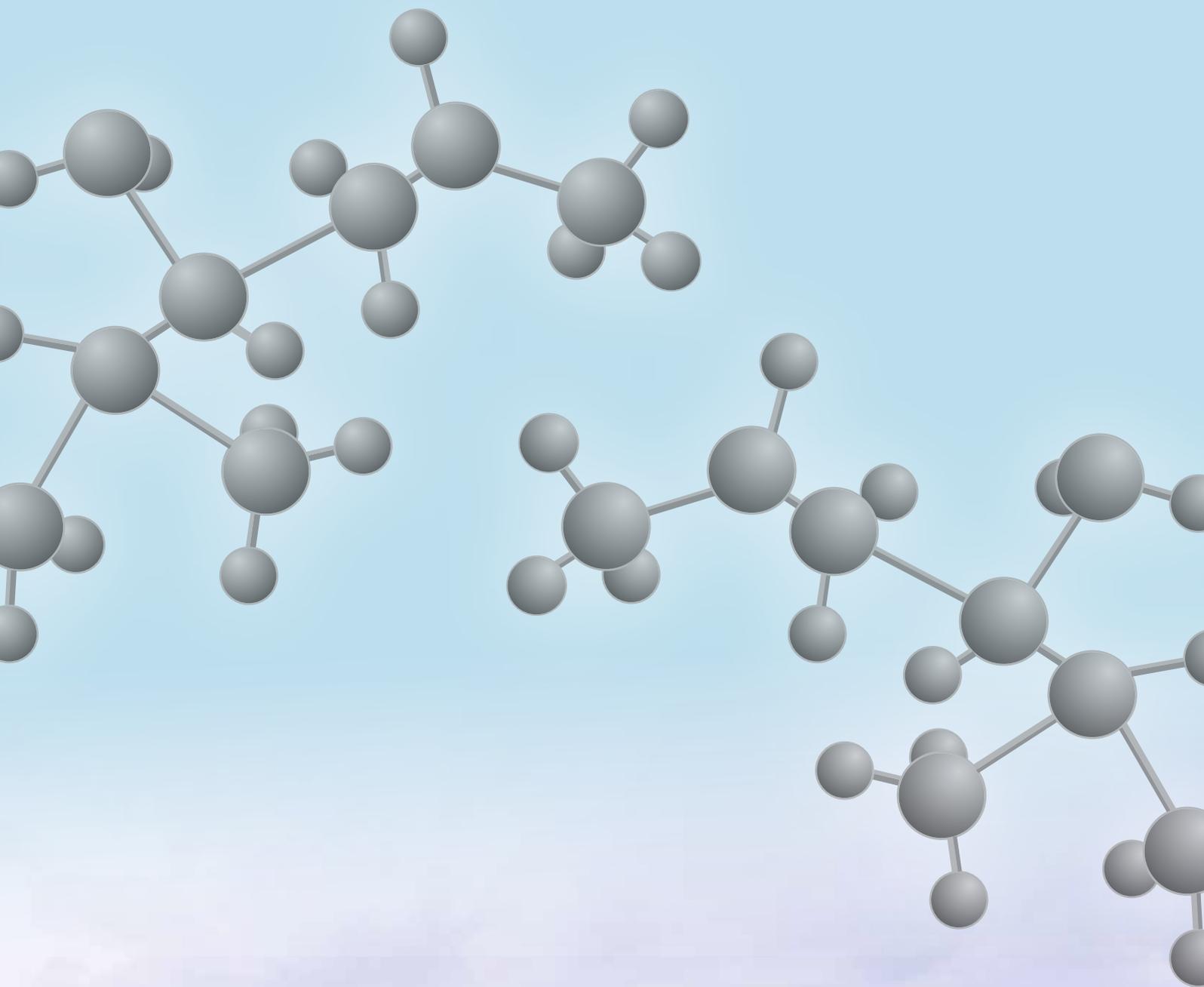
CHIM-ITALIA GROUP's strength is the human contact with customers and their sense of cooperation: this has given us the chance to establish an excellent national and international Back Office Customer Service. We usually ship nearly 30/40 containers to several worldwide destinations every month.





Facciamo splendere la vostra professionalità





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 - info@chim-italiagroup.eu