

GeneralKoll®

ADESIVI PER L'EDILIZIA E L'INDUSTRIA LAPIDEA. SIGILLANTI IN CARTUCCIA



Adhesives for stone and building industries.
Sealants in cartridge



Sistema Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008
Quality System Certified Company



Prodotti General, tutti “made in Italy”.
Alla base del loro successo ci sono i nostri chimici
ed il loro continuo impegno nella ricerca.



General products, all “made in Italy”.
The basis of their success are our chemists
and their constant commitment to research.

General Chemical Engineering. Dal 1973.

Fin dal 1973 le priorità e l'impegno di General sono stati la qualità e la ricerca.

I mastici, le resine e i collanti in polvere occupano un posto di assoluto rilievo nella vasta gamma dei prodotti General: una gamma che con oltre 200 prodotti copre i settori degli abrasivi, delle polveri lucidanti, delle cere, dei detergenti, dei protettivi oleo-idrorepellenti, degli anticanti e dei cristallizzanti, della costruzione.

Una posizione speciale fra i prodotti General meritano i mastici poli-epossidici, alla cui produzione l'azienda modenese è arrivata per prima in Italia. A più riprese soggetti a tentativi di copiatura e imitazione, Poliepoxy e Poliep restano al top dei mastici offerti dal mercato per l'assoluta e superiore qualità, ottenuta grazie alle esclusive formule di miscelazione di epossidi e resine poliestere.

Tra gli ultimi prodotti top di gamma, Epoxy Glass e Uniblock 110 si impongono all'attenzione dei professionisti per la loro versatilità e per le altissime prestazioni nell'impiego sui materiali lapidei in generale e sui nuovi materiali artificiali sempre più utilizzati dall'industria della costruzione e dell'arredamento.

Fra gli ancoranti chimici e collanti in cartucce la proposta General è completa e ben articolata.

Particolarmente significativo è l'impegno costante di General nella ricerca e produzione dei collanti e sigillanti in cartuccia in confezioni da 50 ml., 200 ml., 400 ml. che coprono pressoché l'intero spettro di utilizzo dall'incollaggio di pietre naturali fra di loro e con altri materiali, all'arte funeraria, all'uso su pietre e agglomerati artificiali con una ampia gamma di formulazioni, di colori e di prestazioni per soddisfare le esigenze richieste dai nuovi materiali utilizzati nell'industria e nell'arredamento.

I collanti e sigillanti in cartuccia di General trovano molteplici applicazioni nell'industria delle intelaiature in alluminio e nell'automotive, nella costruzione (riparazione del cemento e ancoraggio chimico), nell'assemblaggio di metallo, alluminio, molte materie plastiche, nell'assemblaggio di materiali sintetici e compositi, nell'industria del legno, nell'industria elettronica, nell'assemblaggio e manutenzione industriale.



Sistema Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008
Quality System Certified Company

General Chemical Engineering. Since 1973.

Since 1973 the priorities and commitment of General were quality and research.

Adhesives, glues, resins and adhesives in powder have an absolute and prominent position among the wide range of the products "General": a range with more than 200 products covering the field of the abrasives, polishing powders, waxes, detergents, oil and water repellent sealers, agers and crystallizing agents, construction.

A special position among the products "General" deserve the poly-epoxy adhesives, the production of which the company came first in Italy. On several occasions subject to attempts at copying and imitation, Poliepoxy and Poliep remain at the top of adhesives available on the market for the absolute and superior quality, achieved thanks to the unique mixing formulas of epoxy and polyester resins.

Among the latest products, top of the range, Epoxy Glass and Uniblock 110 attracted the attention of professionals for their versatility and for their high performance in use on stone materials in general and new artificial materials more and more used by the industry of construction and furnishing.

Also among the chemical anchors and adhesives in cartridges the proposal of General is complete and detailed: based on epoxy-acrylated resins without styrene they assure safe applications both on compact and hollow materials.

But particularly significant is the constant effort of General in the research and production of adhesives and sealants in cartridges of 50 ml., 200 ml., 400 ml. which cover almost the entire spectrum of use of gluing natural stones among themselves and with other materials, funeral art, artificial stones and agglomerates with a wide range of formulations, colours and performance to meet the multiple needs required by new materials used by the building industry and furnishings.

The adhesives and sealants in cartridge of General have many applications in the industry of aluminium frames and automotive, construction (repair of concrete and chemical anchoring), in the assembly of metals, aluminium and a good variety of plastics, assembly of synthetic materials and composites, in the wood industry, in the electronics industry, in the assembly and industrial maintenance.



Gli stabilimenti di Modena e Bondeno

Gli stabilimenti General di Modena e Bondeno (Ferrara), con oltre 8.000 mq di superfici coperte, sono moderni e funzionali, con ampi spazi per la produzione, per lo stoccaggio e per le spedizioni. Sono più di 40 gli addetti, tutti qualificati ed altamente professionali, che operano nei reparti produttivi, nei laboratori chimici, negli uffici tecnici ed in quelli amministrativi e commerciali.

Modena and Bondeno factories

The General's factories of Modena and Bondeno (Ferrara province), with covered areas of more than 8.000 sqm., are modern and functional with wide areas for production, storage and logistic.

The workers and employees operating in the production departments, chemical laboratories, technical and administration departments, are more than 40, all qualified and of high professional profile.



Azienda certificata e prodotti "Made in Italy"

General è azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 e tutti i suoi prodotti sono rigorosamente "Made in Italy". Al simbolo bianco-rosso-verde, da sempre sinonimo di altissima qualità, è stato affiancato quello di "General Quality System", ad ulteriore garanzia di una produzione conosciuta ed apprezzata in tutti i Paesi del mondo.

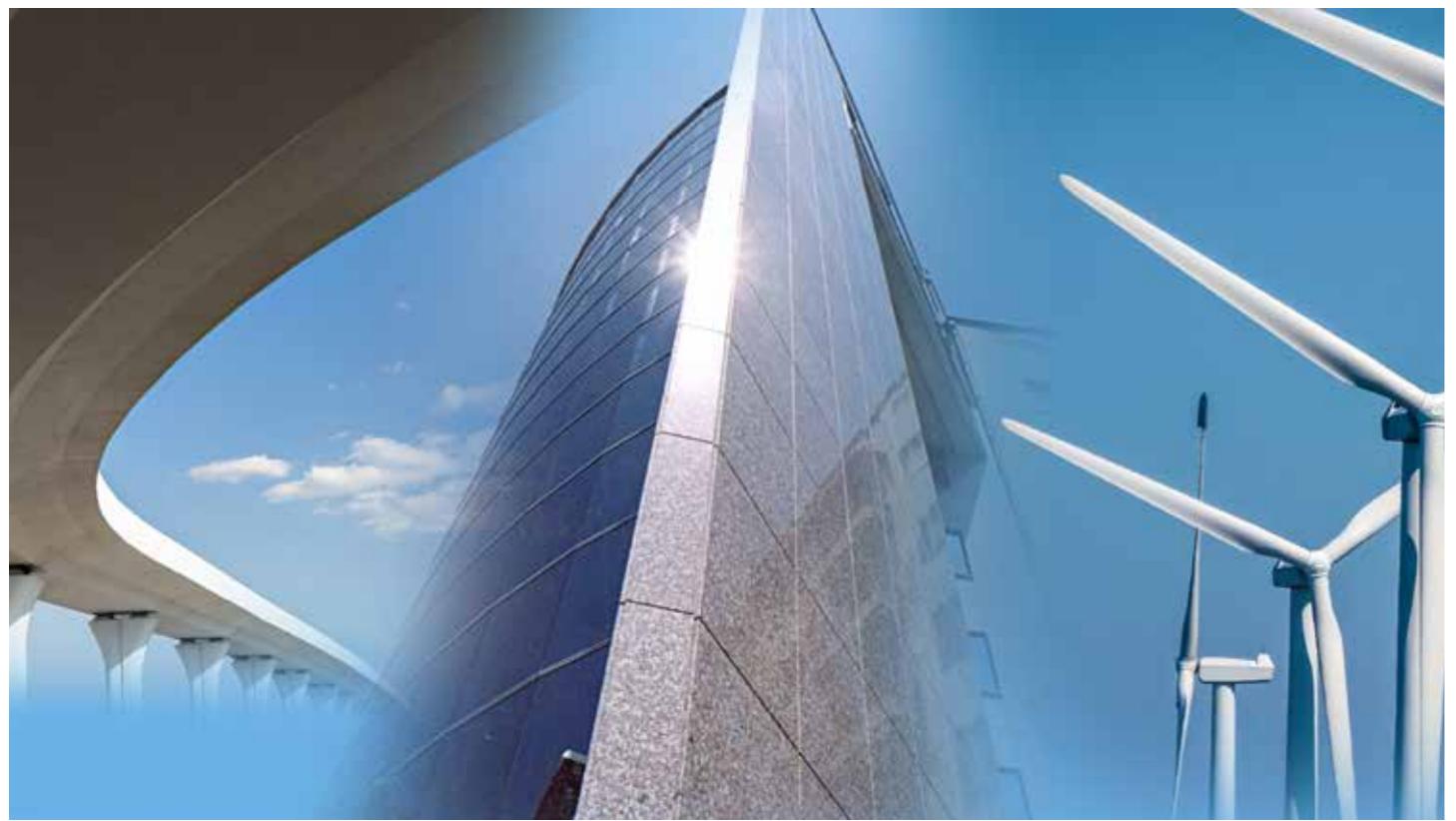
Certified company and products "Made in Italy"

General is a company certified UNI EN ISO 9001:2008 and all its products are strictly "Made in Italy". To the symbol of the Italian flag, green-white-red, evermore synonymous of very high quality, the symbol "General Quality System" has been joined as further guarantee of a production known and appreciated all over the world.



GENERAL QUALITY SYSTEM





I campi d'azione di General Chemical Engineering

I prodotti General hanno un vastissimo campo di impiego: dalla stuccatura e incollaggio dei materiali lapidei alla loro levigatura, lucidatura, detergenza e protezione; dalla manutenzione di grandi, medie e piccole pavimentazioni alle ristrutturazioni; dalla protezione delle coperture degli edifici civili e industriali con prodotti idro-repellenti alla fornitura di prodotti speciali per l'edilizia e per le più diverse industrie, fino a quelle nautiche ed automobilistiche.

Fields of action of General Chemical Engineering

The products of General have very wide fields of use and range of application: from the gluing and stuccoing of the stone materials to their grinding, polishing, cleaning and protection; from the maintenance of wide, medium and small flooring to the restoration; from the protection of the covering of civil and industrial buildings by waterproofing sealers to the supply of special products for the building industry and for the most different industries till to the nautical and automotive industries.



Sempre vicini ai clienti e ai punti vendita

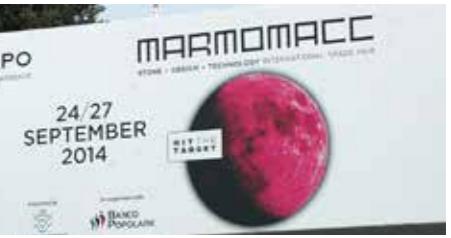
Per agevolare il lavoro dei clienti e dei rivenditori, la produzione dei supporti-vendita è sempre attiva e puntuale con cataloghi, poster, espositori da banco ed espositori da parete.

General, che dispone anche di ufficio itinerante, partecipa annualmente alle più importanti fiere internazionali del settore ed è sempre presente, in Italia, al Marmomacc Verona e al Marmotec Carrara.

Always close to customers and sale points

To facilitate the works of the customers and dealers, the production of the sale supports is always prompt and alive with catalogues, posters, vertical and counter displays.

General, having also a traveling office, annually attends to the most important international trade fairs and is always present, in Italy, at Marmomacc exhibition in Verona and at Marmotec exhibition in Carrara.



Indice / Index



Mastici poliepossidici Epoxy-polyester adhesives

Poliepoxy	13
Poliepoxy Ral	14
Poliep	15
Uniblock 110 Fluido	18
Uniblock 110 Semi-Solido	19

Mastici poliesteri Polyester adhesives

General Paglierino	21
General Trasparente	22
General M3 Fluido	23
KKW Extra Flu'	24
KKW	25
KKW B S	26
KS 55	28
Polyestere	29
UVS System	30
Wood Legno	32
Lareneh	34
Base Colore	35

Mastici epossidici Epoxy adhesives

Epoxy Regular	37
Epoxy Extra	38
Epoxy Extra CTR	39
Epoxy Glass	40
Epoxy Glass Fluido	41
Epoxy TSE	42
Epoxy Top	43
RTN 25 AZ / RTN 50	44
GE 34	45
GE 116 Epoxyblock	46

Ancoranti e sigillanti Anchors and sealants

GK Extrabond	49
GK 420+ / GK 320+	50
Epoxy 50 Mix-400 Trasparente	54
Epoxy 50-400 Color	56
Epoxy 50-400 Regular CLS	57
Epoxy Stone Color	58
Epoxy Glass Color	59
Epoxy Infissi	60
Kit Epoxy 50 Mix	62
Epoxy Glass 21	63
P5 System	66
P20 System	67
Polycrystal	68
Polygrey / Polywhite	69
MS Extrabond	70
Uniseal G851	71

Uniseal Acrilico	72
Uniseal Strutturale	73
Uniseal Acetico	74
Uniblock 110 in cartuccia	75
Uniblock 110 Color in cartuccia	76
Dispensers per cartucce	77

Adesivi speciali Special adhesives

Quartz Adhesive	79
R 0320 Eco	80
Eco 800	81
Epoxy 7000 / Diamond Fix 8000	82

Collanti e sigillanti per edilizia Adhesives and sealants for building

Fortile 2000	85
Fortile 2000 S	86
Forgres 2000	87
Bonderflex 2000	88
Bonderflex Pool	90
GK 104	91
Colorfuga Cement	92
Colorfuga Epoxy	94
Glitters	96
Super Top	97
Isogen 42	98
Termogen 77	100
C40 Tetto Reflex	101
Latex 2000	102
Super Binder 211	103
Generifix	104
Primer PRS 35	105
Epoxy Sky	106
Epoxy Flex G94	107
Epoxy Regular CLS	108
Special Glue for building	109

Altri prodotti professionali Other professional products

Porcellanato Modena	111
Rain Stop Natura	112
Aqua Stop Natura	113
Idro Stop Terrazza	114
KR 33 Natura	115
Velox Natura	116
Neutrex	117
Imperston Natura	118
DDA	119
STR 535	120
PFE	121
Casa KIT 500 M	122
HP Happy Soap	123



I prodotti presentati in questo catalogo sono conosciuti
ed apprezzati in tutti i paesi del mondo, come tutti i prodotti
con vero marchio "made in Italy".

The products of this catalogue are well known and appreciated all
over the world as the products with "Made in Italy" true brand



Mastici Poliepossidici
Poliepoxy Adhesives

Mastici Poliesteri
Polyester Adhesives

Mastici Espossidici
Epoxy Adhesives

Ancoranti e Sigillanti
Chemical Anchors

Adesivi Speciali
Special Adhesives

Collanti e Sigillanti per edilizia
Adhesives and Sealants for building

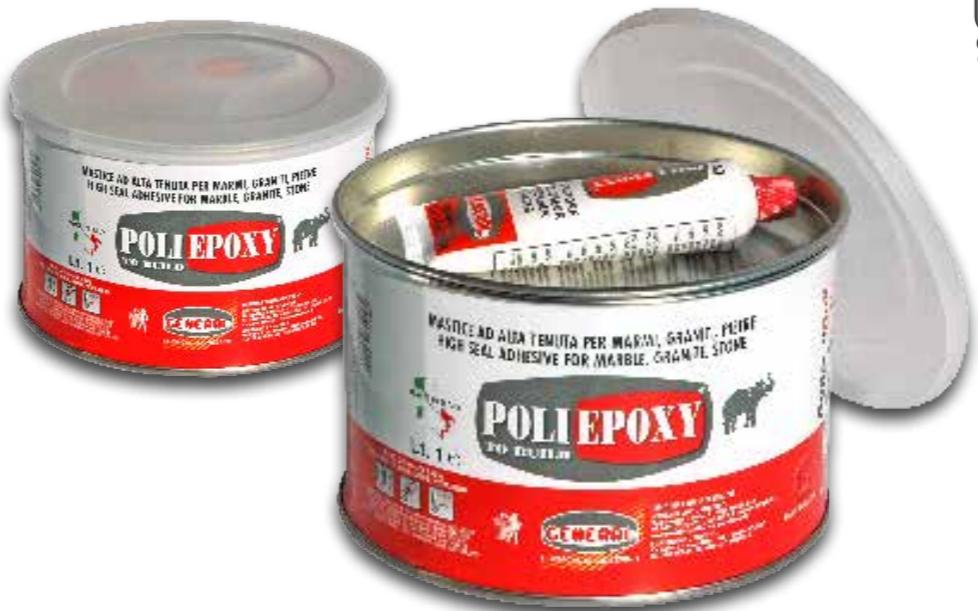
Altri prodotti professionali
Other professional products



Mastici poliepossidici



Epoxy-polyester adhesives



Mastice epoxy-poliestere fluido, semisolido. Colori: beige, bianco, nero, grigio, rosso o altri colori su richiesta. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per incollare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale • Marmo e Granito artificiali • Agglomerati • Terrazzo • Cemento • Ferro

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili di materiali lapidei e di materiali non omogenei (pietra, cemento, ferro).

Altissima tenuta • Presa rapida • Minimo ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs. Viscosità: Semisolido 200000-250000 cPs.
Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti.
Tempo di indurimento: 4-6 minuti a 30°C, 7-12 minuti a 20°C, 15-20 minuti a 10°C.
Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 100°C.
Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 250 ml., 500 ml., 1 L., 4 L.



Epoxy-polyester adhesive, fluid, semisolid. Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours on demand. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For bonding and repairing of:

Granites • Marbles • Natural stones • Engineered stones • Agglomerates and terrazzo tiles • Cement • Iron

Main properties:

Permanent bonding also in difficult situations of stone materials and of not homogeneous materials (stone, cement, iron).

Very high seal • Fast grip • Minimum shrinkage • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 30000-60000 cPs. Viscosity: Semisolid 200000-250000 cPs.
Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes.
Hardening time: 4 to 6 minutes at 30°C/86°F, 7 to 12 minutes at 20°C/68°F, 15 to 20 minutes at 10°C/50°F.
Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 100°C/212°F.
Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).
Packaging: 250 ml., 500 ml., 1 L., 4 L.

POLIEPOXY RAL®



Mastice epoxy-polyestere verticale/solido. Disponibile nei colori RAL®.

Per incollare e riparare:

Marmo • Granito • Pietre artificiali (Okite®, Silestone®, CaesarStone®, ecc..)

Principali prerogative:

Ideale per marmi, graniti, pietre artificiali. Gamma completa dei colori delle pietre artificiali.

Altissima tenuta • Presa rapida • Minimo ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: verticale/solido 250000-300000 cPs.

Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti.

Tempo di indurimento: 4-6 minuti a 30°C, 7-12 minuti a 20°C, 15-20 minuti a 10°C.

Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 100°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 250 ml., 1 L.

Special for engineered stones, marble, granite

Epoxy-polyester adhesive, vertical/solid. Available in all RAL® colours.

For bonding and repairing of:

Artificial Marble • Granite • Engineered stones (Okite®, Silestone®, CaesarStone®, etc..)

Main properties:

Ideal for artificial marble, granite, stones. Complete range of colours of the engineered stones.

Very high seal • Fast grip • Minimum shrinkage • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%).

The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: vertical/solid 250000-300000 cPs.

Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes.

Hardening time: 4 to 6 minutes at 30°C/86°F, 7 to 12 minutes at 20°C/68°F, 15 to 20 minutes at 10°C/50°F.

Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F - max. 100°C/212°F.

Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 250 ml., 1 L.



GENERAL QUALITY SYSTEM

POLIEP



Mastice epoxy-polyestere verticale/solido. Nei colori paglierino, bianco, nero, grigio, rosso, travertino, altri colori.

Colorabile con le speciali paste General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per incollare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale • Marmo e granito artificiali • Agglomerati • Terrazzo • Cemento • Ferro

Principali prerogative: Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili e con superfici umide e/o bagnate di materiali lapidei e di materiali non omogenei (pietra, cemento, ferro).

Altissima tenuta • Presa rapida • Minimo ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti o ancora umidi. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: 200000-350000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento: 4-6 minuti a 30°C, 7-12 minuti a 20°C, 15-20 minuti a 10°C. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 100°C. Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 1 L, 4 L.



Special for humid or/and wet surfaces

Epoxy-polyester adhesive, vertical/solid. Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For bonding and repairing of:

Granites • Marbles • Natural stones • Engineered stones • Agglomerates and terrazzo tiles • Cement • Iron

Main properties:

Permanent bonding also in difficult situations and with humid or/and wet surfaces of stone materials and not homogeneous materials (stone, cement, iron).

Very high seal • Fast grip • Minimum shrinkage • High workability

How to use: Apply on dry, or still humid, and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: 200000-250000 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time: 5 to 10 minutes at 30°C/86°F, 10 to 15 minutes at 20°C/68°F, 20 to 25 minutes at 10°C/50°F. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F - max. 100°C/212°F. Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 1 L, 4 L.



GENERAL QUALITY SYSTEM

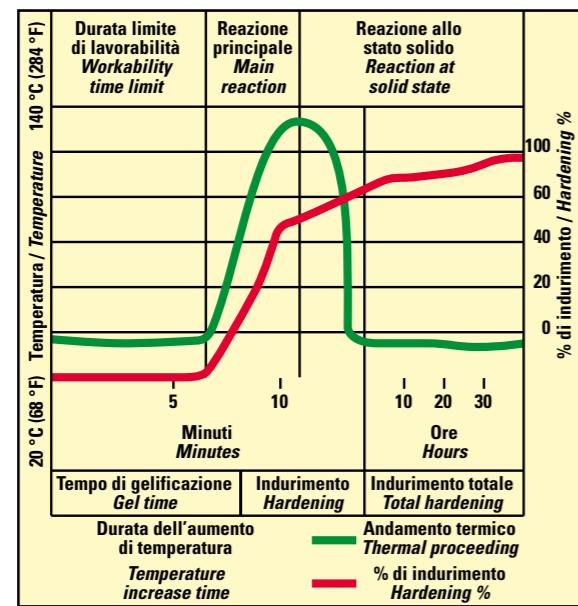
POLIEPOXY

Dati tecnici / Technical data

Andamento termico della reazione Thermal gradient of the reaction

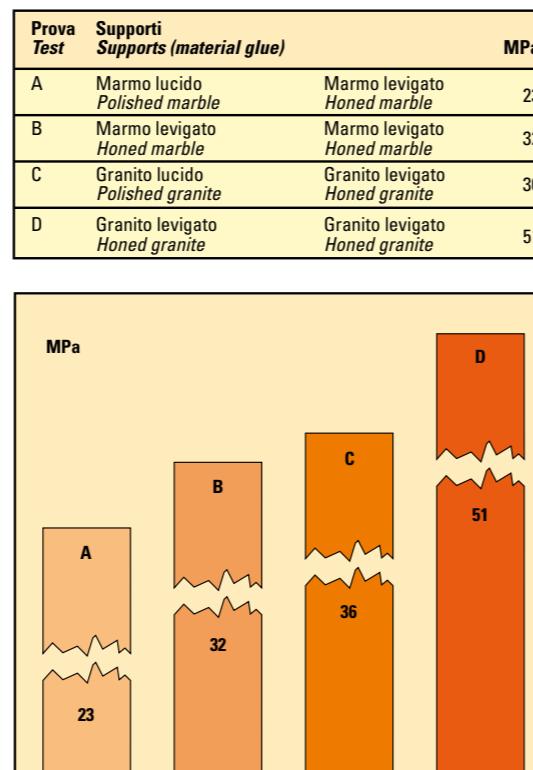
Picco esotermico a 146 °C (condizioni di indurimento 100g di Poliepoxy e 2g di induritore in cella termostatica a 25 °C).

Exothermic peak at 146 °C - 294,8 °F (2 gr. of catalyst added to 100 gr. of mastic in thermostatic cell at 25 °C - 77 °F).



Prove di adesione Adhesion tests

Resistenza alla trazione (dopo 48 ore di indurimento a 25 °C).
Tensile strength after (48 hours hardening at 25 °C - 77 °F).

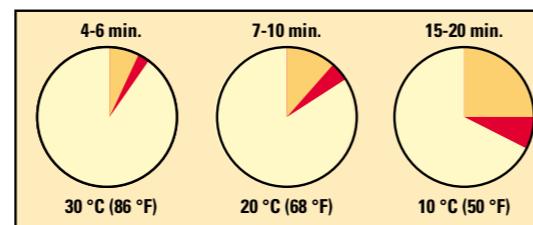


Resistenza chimica Chemical resistance

Perdita in peso % dischetti dopo 21 giorni di immersione a 25 °C.
% loss in weight of diskettes after 21 days dipping at 25 °C - 77 °F.

Aggressivo / Chemical aggressive	%
Acqua distillata / Demineralized water	0,8
Sodio idrossido / Sodium hydroxide	0,4
Acido acetico / Acetic acid	0,4
Acido cloridrico / Hydrochloric acid	0,3
Sodio ipoclorito / Sodium hypochlorite	0,8
Etanolo / Ethanol	0,2

Tempi di indurimento (a diverse temperature) Hardening times (at different temperatures)



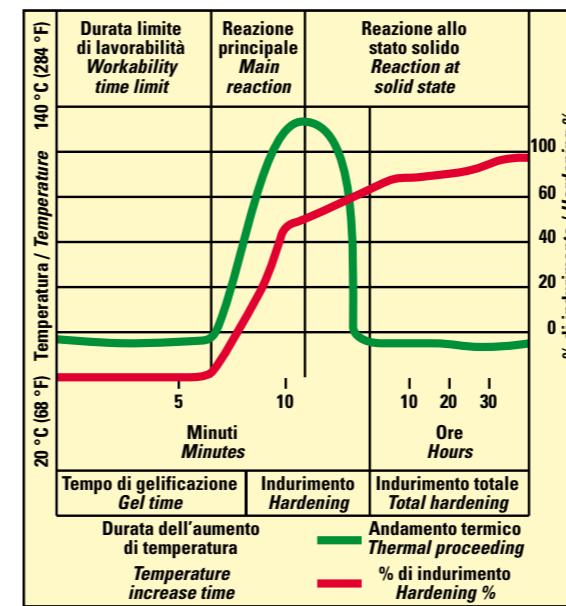
POLIEP

Dati tecnici / Technical data

Andamento termico della reazione Thermal gradient of the reaction

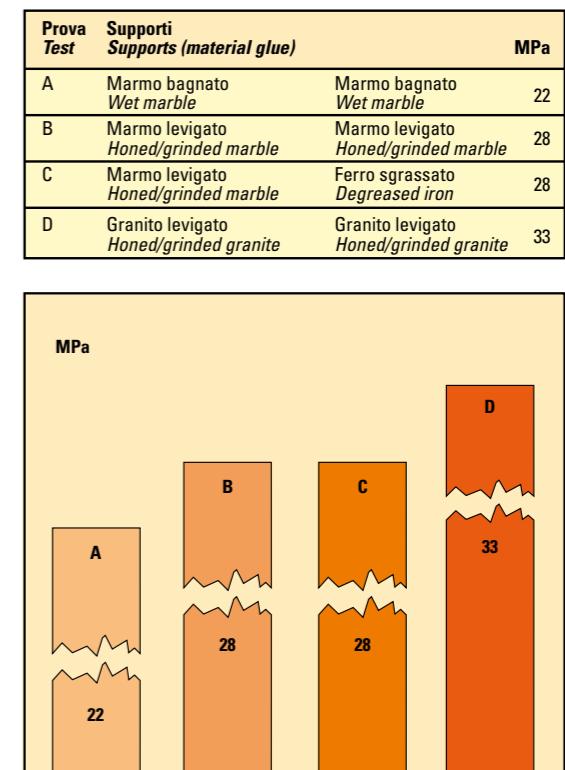
Picco esotermico a 110 °C (condizioni di indurimento 100g di Poliep e 2g di induritore in cella termostatica a 25 °C).

Exothermic peak at 110 °C - 230 °F (2 gr. of catalyst added to 100 gr. of mastic in thermostatic cell at 25 °C - 77 °F).



Prove di adesione Adhesion tests

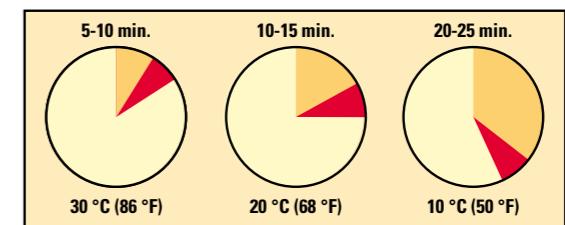
Resistenza alla trazione (dopo 48 ore di indurimento a 25 °C).
Tensile strength after (48 hours hardening at 25 °C - 77 °F).



Resistenza a trazione del solo mastice indurito 89 MPa.
Durante l'effettuazione dei test A-B-C-D si è verificata la rottura del supporto e non la rottura del mastice.

Tensile strength of the pure hardened adhesive is 89 Mpa.
During the tests A-B-C-D the breakage of the support happened, not the adhesive breakage.

Tempi di indurimento (a diverse temperature) Hardening times (at different temperatures)



UNIBLOCK 110 FLUIDO



Adesivo superiore a base di resine ibride, trasparente fluido. Colorabile.

Per incollaggi e stuccature permanenti di:

Agglomerati sintetici e pietre artificiali • Marmo • Granito • Pietre naturali • Ceramiche

Principali prerogative:

Eccellenti caratteristiche meccaniche • Ottima resistenza chimica anche su supporti alcalini • Buona adesione su qualsiasi tipo di pietra naturale e artificiale dotate di sufficiente porosità • Rapido indurimento (7-10 minuti) • Basso picco esotermico per un modesto ritiro • Lascia la superficie secca priva di untuosità e perciò facilmente levigabile

Modo di impiego:

Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Miscelare con un 2% max. di induritore. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Indurimento 7-10 minuti (a 20°C). Catalisi completa dopo 24 ore. Tempo di lavorabilità: 3-5 minuti.

Confezioni: barattolo da 1 L. completo di induritore.



Superior adhesive based on hybrid resins, transparent fluid. Can be coloured.

For bonding and stuccoing of:

Synthetic agglomerates • Engineered stones • Natural stones • Marble • Granite • Ceramics

Main characteristics:

Excellent mechanical characteristics • Very good chemical resistance also on alkaline supports • Good adhesion on all kind of natural and artificial stone having enough porosity • Fast hardening (7-10 minutes) • Low exothermal peak for a modest shrinkage • Leave the surface dry without greasiness for easier honing and polishing

How to use:

Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Mix with a 2% max. of hardener. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data:

Hardening time: 7 to 10 minutes. Complete catalysis after 24 hours. Working time: 3 to 5 minutes.

Packaging: can of 1 L. complete with hardener.



UNIBLOCK 110 SEMI-SOLIDO



Adesivo superiore a base di resine ibride, semisolido, trasparente opaco. Colorabile.

Per incollaggi e stuccature permanenti di:

Agglomerati sintetici e pietre artificiali • Marmo • Granito • Pietre naturali • Ceramiche

Principali prerogative:

Eccellenti caratteristiche meccaniche • Consistenza semisolida per una migliore spatalabilità • Ottima resistenza chimica anche su supporti alcalini • Buona adesione su qualsiasi tipo di pietra naturale e artificiale dotate di sufficiente porosità • Rapido indurimento (7-10 minuti) • Basso picco esotermico per un modesto ritiro • Lascia la superficie secca priva di untuosità e perciò facilmente levigabile

Modo di impiego: Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Miscelare con un 2% max. di induritore. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Indurimento 7-10 minuti (a 20°C). Catalisi completa dopo 24 ore. Tempo di lavorabilità: 3-5 minuti.

Confezioni: Barattolo da 1 L. completo di induritore.



Superior adhesive based on hybrid resins, semisolid, transparent matt. Can be coloured.

For bonding and stuccoing of:

Synthetic agglomerates and engineered stones • Natural stones • Marble • Granite • Ceramics

Main characteristics:

Excellent mechanical characteristics • Semisolid consistency for a better knife grade • Very good chemical resistance also on alkaline supports • Good adhesion on all kind of natural and artificial stone having enough porosity • Fast hardening (7-10 minutes) • Low exothermal peak for a modest shrinkage • Leave the surface dry without greasiness for an easy honing and polishing

How to use: Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Mix with a 2% max. of hardener. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data:

Hardening time: 7 to 10 minutes. Complete catalysis after 24 hours. Working time: 3 to 5 minutes.

Packaging: can of 1 L. complete with hardener.



Mastici poliesteri



Polyester adhesives

General Paglierino	p. 21
General Trasparente	p. 22
General M 3 Fluid	p. 23
KKW Extra Flu'	p. 24
KKW	p. 25
KKW B S	p. 26
KS 55	p. 28

Polyestere	p. 29
UVS System	p. 30
Wood Legno	p. 32
Masterstone	p. 33
Lareneh	p. 34
Base Colore	p. 35

GENERAL PAGLIERINO



Mastice stucco poliestere nelle formulazioni fluido, tixo verticale/solido, semisolido.
Colori paglierino, bianco, nero, grigio, rosso, travertino, biancone o altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per stuccare, riparare ed incollare:

Marmo • Pietra naturale • Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:

Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs. Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs.
Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs.

Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento a 20°C: 4-6 minuti.

Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 125 ml., 500 ml., 750 ml., 1 L., 4 L., 17 L., 19 L.



Polyester adhesive/glue fluid, thixo vertical/solid, semisolid.

Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Marbles • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

High stability • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%).
The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 30000-60000 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 250000-300000 cPs.
Viscosity: Semisolido 150000-250000 cPs.
Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 4 to 6 minutes.
Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F.
Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).
Packaging: 125 ml., 500 ml., 750 ml., 1 L., 4 L., 17 L., 19 L.



GENERAL TRASPARENTE



Mastice poliestere trasparente fluido, tixo verticale/solido, semisolido.

Per stuccare, riparare ed incollare:

Marmo • Pietra naturale • Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:

Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 1000 - 1500 cPs. Viscosità: Verticale/Solido 200000-300000 cPs. Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs.

Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento a 20°C: 6-9 minuti.

Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 125 ml., 500 ml., 750 ml., 1 L., 4 L., 17 L., 19 L.



Polyester adhesive/glue transparent fluid, thixo vertical/solid, semisolid.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Marbles • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

High stability • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 1000 - 1500 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 200000-300000 cPs.

Viscosity: Semisolid 150000-250000 cPs.

Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 6 to 9 minutes.

Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F.

Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 125 ml., 500 ml., 750 ml., 1 L., 4 L., 17 L., 19 L.

GENERAL M 3 FLUIDO



Mastice poliestere fluido a rapido indurimento speciale per stuccatura lastre su impianti in linea.

Per stuccare lastre di:

Travertino • Marmo • Pietra naturale

Principali prerogative:

Rapido indurimento • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: 30000-60000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto.

Tempo di applicazione: 1 minuto circa.

Tempo di indurimento a 20°C: 2-3 minuti.

Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 4 L, 19 L.



Polyester adhesive, fluid, fast hardening special for stuccoing of slabs for on line working systems .

For stuccoing of slabs of:

Travertine • Marble • Natural stones

Main properties:

Fast hardening • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: 30000-60000 cPs. Mixing time: 1 minute.

Application time: 1 minute abt.

Hardening time at 20°C/68°F: 2 to 3 minutes.

Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F.

Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 4 L, 19 L.

KKW EXTRA FLU'



Mastice poliestere trasparente fluido a bassa viscosità.

Speciale per la penetrazione in profondità anche in materiali scarsamente porosi.

Per stuccare, riparare ed incollare:

Marble • Granite • Natural stone • Agglomerates • Terrazzo

Principali prerogative:

Massima fluidità per una migliore penetrazione • Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 1000 - 1500 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti.

Tempo di indurimento a 20°C: 6-9 minuti. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C. Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 1 L.



Polyester adhesive/glue transparent fluid of low viscosity.

Special for penetration in depth also in material of low porosity.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Marbles • Granites • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

Max. fluidity for the better penetration • High stability • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: 1000 - 1500 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 6 to 9 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F - max. 110°C/230°F. Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 1 L.



KKW



Mastice speciale poliestere fluido, tixo verticale/solido, semisolido.

Colori paglierino, bianco, nero, grigio, rosso, travertino, biancone od altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granite • Marbles • Natural stones • Agglomerates • Terrazzo

Principali prerogative:

Ideale anche per materiali a bassa porosità • Elevata durata nel tempo • Minor ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs. Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs. Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento a 20°C: 12-15 minuti. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 750 ml., 1 L., 4 L.



Polyester adhesive fluid, thixo vertical/solid and semisolid.

Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For bonding, stuccoing and repairing:

Granites • Marbles • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

Ideal also for materials of low porosity • Highly long lasting • Lower shrinkage • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 30000-60000 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 250000-300000 cPs. Viscosity: Semisolid 150000-250000 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 12 to 15 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F - max. 110°C/230°F. Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 750 ml., 1 L., 4 L.

KKW BS



Mastice speciale poliestere fluido, tixo verticale/solido, semisolido, a basso contenuto di stirolo.
Colori paglierino, bianco, nero, grigio, rosso, travertino, biancone od altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granito • Marmo • Pietre naturali • Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:

Ideale anche per materiali a bassa porosità • Elevata durata nel tempo • Minor ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs. Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs.
Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento a 20°C: 12-15 minuti. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 750 ml., 1 L., 4 L.



Polyester adhesive fluid, thixo vertical/solid and semisolid, low styrene content.
Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For bonding, stuccoing and repairing:

Granites • Marbles • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

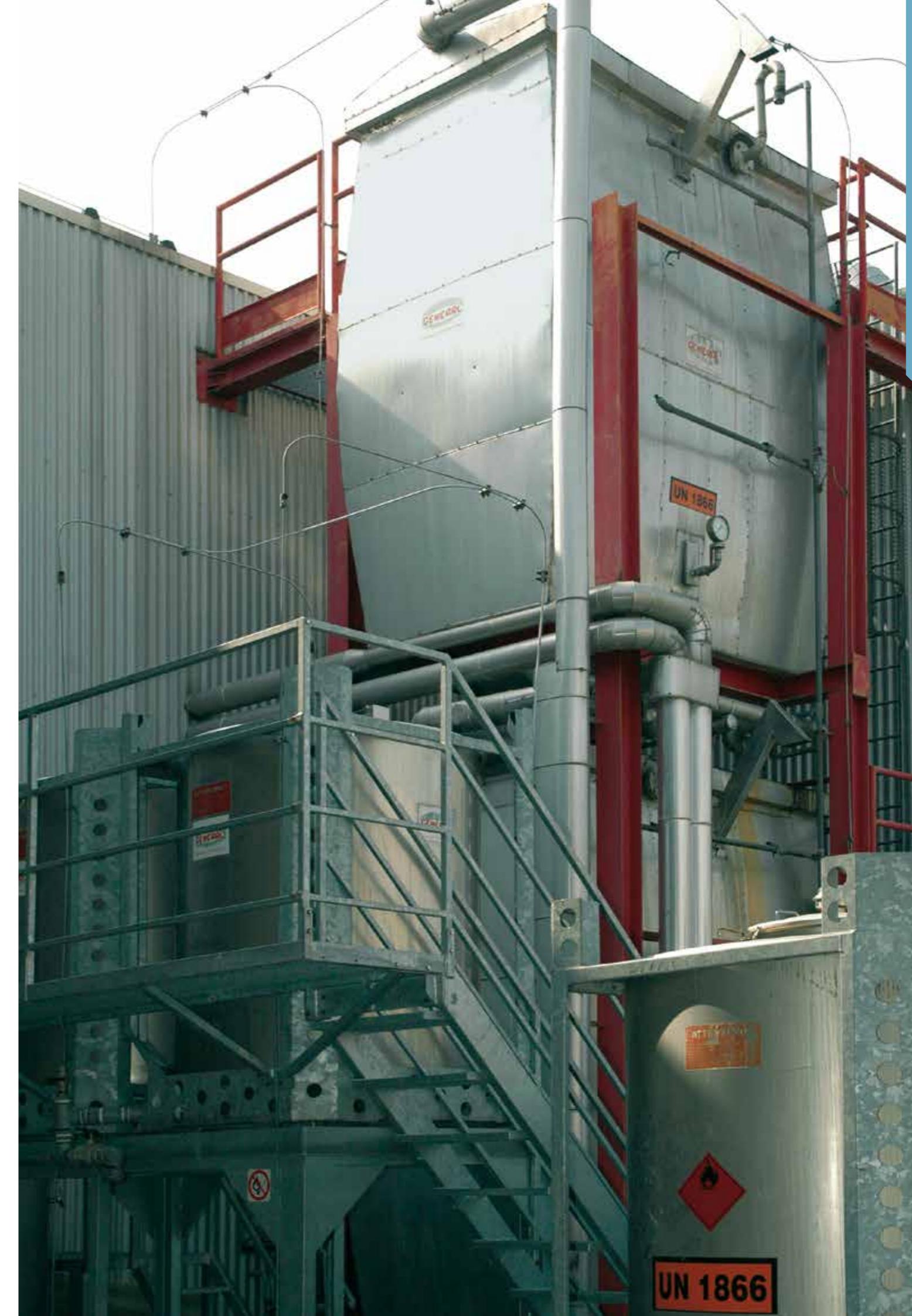
Main properties:

Ideal also for materials of low porosity • Highly long lasting • Lower shrinkage • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 30000-60000 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 250000-300000 cPs.
Viscosity: Semisolid 150000-250000 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes.
Hardening time at 20°C/68°F: 12 to 15 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F. Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 750 ml., 1 L., 4 L.



KS 55



Mastice poliestere speciale trasparente fluido
- con trasparenza cristallina "effetto vetro" -
e verticale/solido (incolore, neutro).

Per stuccare, riparare ed incollare:
Marmo • Granito • Pietra naturale •
Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:
Elevatissima trasparenza • Buona stabilità •
Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego:
 Applicare su materiali puliti e asciutti.
 Indurimento tramite catalizzatore liquido speciale (2-3%).
 Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore.
 Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:
 Viscosità: Fluido 1000 - 1500 cPs.
 Viscosità: Verticale/Solido 200000-300000 cPs.
 Tempo di miscelazione: 1 minuto.
 Tempo di applicazione: 5-7 minuti.
 Tempo di indurimento a 20°C: 20-30 minuti.
 Temperatura di utilizzo dopo indurimento:
 min. 0°C - max. 110°C.
 Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi
 a temperatura di 15°C-25°C

Confezioni:
 1 L, 4 L, 17 L, 19 L.



Special polyester adhesive transparent fluid
with crystalline transparency "glass effect"
and vertical/solid (colourless, neutral).

For stuccoing, repairing and gluing of:
Marbles • Granites • Natural stones •
Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:
Very high transparency • Good stability •
Highly long lasting • High workability

How to use:
 Apply on dry and clean materials.
 Hardening through special liquid catalyst (2-3%).
 The hardened adhesive is workable after 2-5 hours.
 Request the Technical Data Sheet.

Technical data:
 Viscosity: Fluid 1000 - 1500 cPs.
 Viscosity: Vertical/Solid 200000-300000 cPs.
 Mixing time: 1 minute.
 Application time: 5 to 7 minutes.
 Hardening time at 20°C/68°F: 20 to 30 minutes.
 Use temperature after hardening:
 min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F.
 Stability: 6 months into the original sealed
 containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging:
 1 L, 4 L, 17 L, 19 L.



POLYESTERE



Mastice poliestere fluido, tixo verticale/solido, semi-solido.

Nei colori paglierino, bianco, nero, grigio, rosso, travertino, biancone o altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per stuccare, riparare ed incollare:

Marmo • Granito • Pietra naturale •
Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:
Idoneo anche per materiali a bassa porosità •
Elevata durata nel tempo •
Basso ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego:
 Applicare su materiali puliti e asciutti.
 Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%).
 Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore.
 Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:
 Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs.
 Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs.
 Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs.
 Tempo di miscelazione: 1 minuto.
 Tempo di applicazione: 1-4 minuti.
 Tempo di indurimento a 20°C: 6-9 minuti.
 Temperatura di utilizzo dopo indurimento:
 min. 0°C - max. 110°C.
 Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi
 a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 750 ml., 4 L.



UVS SYSTEM



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.

Per stuccare:

Marmo • Granito • Pietre naturali • Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:

Catalisi con lampade a raggi UV • Ottimo effetto livellante • Bassissimo coefficiente di ritiro • Elevata durata nel tempo

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. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 1000 - 1500 cPs. Viscosità: Semisolido 200000-300000 cPs.

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. Stabilità: non oltre 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi, al riparo da fonti luminose naturali e/o artificiali, a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 4 L, 17 L.



Special polyester adhesive/glue with hardening through UV rays for fast stuccoing on automatic lines, available in Fluid or/and Semisolid formulation. Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing:

Marbles • Granites • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

Catalysis by UV lamps • Very good self-levelling effect • Very low shrinkage • Highly long lasting

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening by UltraViolet catalysis through UV lamps. The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 1000 - 1500 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 200000-300000 cPs.

Mixing time: not required, contains photoinitiators of catalysis. Application time: 10 to 15 minutes.

Hardening time at 20°C/68°F: 1 to 2 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F. Stability: not over 6 months into the original sealed containers sheltered from artificial and natural light sources, at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 4 L, 17 L.



WOOD LEGNO



Mastice-stucco poliestere semisolido per la stuccatura e la riparazione del legno.
Colori: noce chiaro, noce scuro, ecc. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore".
Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per stuccare, riparare ed incollare:
Legno • Compensato • Legno multistrato

Principali prerogative:

Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità • Verniciabile

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs. Viscosità: Semisolido 200000-250000 cPs.
Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento a 20°C: 5-7 minuti.

Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.
Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C

Confezioni: 500 ml., 750 ml.



Polyester adhesive/putty, semisolid, for gluing and repairing wood.
Colours: light walnut, dark walnut, etc.. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore"
Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing, repairing and gluing of:
Wood • Plywood • Multilayer wood

Main properties:

High stability • Highly long lasting • High workability • Paintable

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%).
The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Vertical/Solid 250000-300000 cPs. Viscosity: Semisolid 200000-250000 cPs.
Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 5 to 7 minutes.
Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F.
Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 500 ml., 750 ml.

MASTERSTONE



Mastice stucco poliestere nelle formulazioni fluido, thixo verticale/solido, semisolido, trasparente e/o colorato.
Colori paglierino, bianco, nero, grigio, od altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per stuccare, riparare ed incollare:
Marmo • Pietre naturali • Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:

Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs. Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs.
Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti.

Tempo di indurimento a 20°C: 4-6 minuti. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.
Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 750 ml., 4 L.



Polyester adhesive/glue fluid, thixo vertical/solid, semisolid, transparent or/and coloured.
Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Marbles • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

High stability • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%).
The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 30000-60000 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 250000-300000 cPs.
Viscosity: Semisolid 150000-250000 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes.
Hardening time at 20°C/68°F: 4 to 6 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F.
Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 750 ml., 4 L.

LARENEH



Mastice stucco poliestere nelle formulazioni fluido, tixo verticale/solido, semisolido, trasparente e/o colorato.

Colori paglierino, bianco, nero, grigio, od altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per stuccare, riparare ed incollare:

Marmo • Pietre naturali • Agglomerati • Terrazzo

Principali prerogative:

Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2-3%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: Fluido 30000-60000 cPs. Viscosità: Verticale/Solido 250000-300000 cPs. Viscosità: Semisolido 150000-250000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti.

Tempo di indurimento a 20°C: 4-6 minuti. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C. Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 750 ml., 4 L, 19 L.



Polyester adhesive/glue fluid, thixo vertical/solid, semisolid, transparent or/and coloured.

Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Marbles • Natural stones • Agglomerates and terrazzo tiles

Main properties:

High stability • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials. Hardening through paste catalyst (2-3%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Fluid 30000-60000 cPs. Viscosity: Vertical/Solid 250000-300000 cPs. Viscosity: Semisolid 150000-250000 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 4 to 6 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F – max. 110°C/230°F. Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 750 ml., 4 L, 19 L.



GENERAL QUALITY SYSTEM

BASE COLORE



Paste coloranti speciali per mastici-stucchi poliestere ed epossidici. Ossidi coloranti di qualità superiore.

Per dare ai mastici e adesivi la giusta tonalità del materiale

Principali prerogative:

Compatibile con ogni tipo di resina poliestere e epoxy • Alto potere colorante • Completamente stabile

Modo di impiego: Miscelare accuratamente al mastice-stucco prima dell'applicazione dell'induritore. Percentuale max. consigliata: 5%. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: fino a completo amalgama. Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Base Colore: tubetto da 30 ml. - Ossidi Coloranti: scatole da 350 gr. o 500 gr., sacco da 25 kg.



Special colouring pastes for polyester and epoxy adhesives. Colouring oxides of superior quality.

For making the adhesives of the right shade of the materials.

Main properties:

Compatibile with polyester and epoxy resins • High colouring capacity • Total stability

How to use: Mix carefully with the adhesive before applying the hardener. Max. percentage suggested: 5%. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time: till to complete amalgamation. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Base Colore: 30 ml. (tube) - Colouring Oxides: box of 350 gr. or 500 gr., bag of 25 kg.



GENERAL QUALITY SYSTEM

EPOXY REGULAR



Mastici epossidici



Epoxy adhesives

Epoxy Regular	p. 37
Epoxy Extra	p. 38
Epoxy Glass	p. 39
Epoxy Glass Fluido	p. 40
Epoxy Extra CTR	p. 41

Epoxy TSE	p. 42
Epoxy Top	p. 43
RTN 25 AZ / RTN 50	p. 44
GE 34	p. 45
G 116 Epoxyblock	p. 46



Mastice epossidico bicomponente tixo verticale/solido. Senza solventi aggiunti.
Colori: beige o altri colori su richiesta. Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale • Agglomerati • Terrazzo (fra di loro o con materiali eterogenei: cemento, ferro, legno, cotto, ecc.)

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili • Incollaggio di materiali diversi fra di loro • Altissima tenuta • Buona elasticità • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:100. Temperatura di applicazione: +10°C - +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 20 - 30 minuti.

Indurimento da 6 a 8 ore. Catalisi completa dopo 24 ore.

Temperatura di utilizzo dopo indurimento: 0°C - 100°C.

Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Set A+B kg. 0,5 (500 ml), kg. 1,5 (lt 1), kg.3 (lt 2).



Epoxy adhesive, bi-component, thixo vertical/solid. Without added solvents.
Colours: beige or other colours on demand. Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Granite • Marble • Natural stones • Agglomerates • Terrazzo (between them or with heterogeneous materials: concrete, iron, wood, terracotta, etc.)

Main properties:

Permanent bonding also in difficult situations • Bonding of different materials • Very high grip • Good elasticity • High workability

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:100. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time 3 to 5 minutes. Application time 20 to 30 minutes. Hardening time 6 to 8 hours. Complete curing after 24 hours. Use temperature after hardening: min. 0°C (32°F) – max. 100°C (212°F). Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 0,5 (500 ml), kg. 1,5 (lt 1), kg.3 (lt 2).



EPOXY EXTRA



Mastice epossidico bicomponente tixo verticale/solido. Senza solventi aggiunti.
Colore standard: beige. Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale

(fra di loro o con supporti eterogenei: cemento, ferro, legno, cotto, ecc.)

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili • Incollaggi di materiali diversi •

Altissima tenuta • Buona elasticità e bassissimo ritiro • Alta lavorabilità •

Fine granulometria

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:50. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 20 - 30 minuti. Indurimento: 70 minuti in massa, da 3 a 4 ore in strato sottile. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3-0,5%. Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Set A+B da kg.1,500, kg. 15, kg. 30.



Epoxy adhesive, bi-component, thixo vertical/solid. Without added solvents.
Standard colour: beige. Special colours on demand and according to the quantity.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Granite • Marble • Natural stones

(between them or with heterogeneous supports: concrete, iron, wood, terracotta, etc.)

Main properties:

Permanent bonding also in difficult situations • Bonding of different materials • Very

high grip • Good elasticity and very low shrinkage • High workability •

Fine granulometry

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:50. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time 3 to 5 minutes. Application time 20 to 30 minutes. Hardening time: 70 minute in mass; 3 to 4 hours in thin layer. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3 to 0,5%. Use temperature after hardening: min. 0°C (32°F) – max. 100°C (212°F). Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 1,500, kg. 15, kg. 30.



EPOXY Extra CTR



Mastice epossidico bicomponente, trasparente, fluido. Senza solventi aggiunti.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale (fra di loro o con supporti eterogenei)

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili • Incollaggi di materiali diversi •

Altissima tenuta • Buona elasticità • Minimo ritiro • Alta lavorabilità • Bassa viscosità •

Alta penetrazione

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:50. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 20 - 30 minuti. Indurimento: 70 minuti in massa, da 3 a 4 ore in strato sottile. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3-0,5%. Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C

Confezioni: Set A+B da kg.1,200, kg. 7,500, kg. 15.



Epoxy adhesive, bi-component, transparent, fluid. Without added solvents.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Granite • Marble • Natural stones (between them or with heterogeneous supports)

Main properties:

Permanent bonding also in difficult situations • Bonding of different materials •

Very high grip • Good elasticity • Negligible shrinkage • High workability •

Low viscosity • High penetration

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:50. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time: 3 to 5 minutes. Application time: 20 to 30 minutes. Hardening time: 70 minutes in mass; 3 to 4 hours in thin layer. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3 to 0,5%. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 1,200, kg. 7,500, kg. 15.



EPOXY GLASS



Mastice epossidico bicomponente, incolore, tixo verticale/solido ad alte prestazioni.
Senza solventi aggiunti.

Per incollare, stuccare e riparare:

**Granito • Marmo • Ceramica • Metalli • Legno • Pietra naturale
(fra di loro o con supporti eterogenei)**

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni particolarmente difficili • Incollaggi di materiali diversi • Altissima tenuta • Buona elasticità • Trascurabile ritiro • Alta lavorabilità • Fine granulometria

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:50. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 20 minuti. Indurimento: da 3 a 5 ore. Movimentazione pezzi: dopo 8-10 ore. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3%. Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Set A+B kg. 1,500 (comp. A kg. 1 + comp. B kg. 0,5).



Epoxy adhesive, bi-component, colourless, thixo vertical/solid of high performances.
Without added solvents.

For stuccoing, repairing and gluing of:

**Granite • Marble • Ceramics • Metals • Wood • Natural stones
(between them or with heterogeneous supports)**

Main properties:

**Permanent bonding also in very difficult situations • Bonding of different materials
Very high grip • Good elasticity • Negligible shrinkage • High workability •
Fine granulometry**

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:50. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time: 3 to 5 minutes. Application time: 20 minutes. Hardening time: 3 to 5 hours. Handling of the bonded pieces: after 8 to 10 hours. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3%. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 1,500 (comp. A kg. 1 + comp. B kg. 0,5).



EPOXY GLASS FLUIDO



Mastice epossidico bicomponente, fluido, trasparente "effetto vetro", praticamente inodore.
Senza solventi aggiunti.

Per incollare, stuccare e riparare:

Marmi e Graniti (anche molto chiari) • Pietre naturali o artificiali (fra di loro o con supporti eterogenei possedendo buona o ottima adesione su legno, metallo, vetro, cemento)

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni particolarmente difficili • Incollaggi di materiali diversi • Altissima tenuta • Altissima trasparenza • Buona elasticità e trascurabile ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:50. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 20 minuti. Indurimento: da 3 a 5 ore. Movimentazione pezzi: dopo 8-10 ore. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3%. Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C

Confezioni: Set A+B da kg.1,500, kg. 15



Epoxy adhesive, bi-component, fluid, transparent "glass effect, practically odourless. Without added solvents.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Granites and Marbles (also of very light colour) • Natural and artificial stones (between them or with heterogeneous supports thanks to its very good adhesion to wood, metal, glass, ceramics, concrete)

Main characteristics:

Permanent bonding also in very difficult situations • Bonding of different materials • Very high grip • Very high transparency • Good elasticity and inappreciable shrinkage • High workability

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:50. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time: 3 to 5 minutes. Application time: 20 minutes. Hardening time: 3 to 5 hours. Handling of the bonded pieces: after 8 to 10 hours. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3%. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F)

Packing: Set A+B kg. 1,500, kg. 15

EPOXY TSE



Mastice epossidico bicomponente, incolore, tixo verticale/solido. Senza solventi aggiunti.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale (fra di loro o con supporti eterogenei)

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili • Incollaggi di materiali diversi •

Altissima tenuta • Buona elasticità • Trascurabile ritiro • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:50. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 30-40 minuti. Indurimento: 80-100 minuti in massa; da 3 a 5 ore in strato sottile. Catalisi completa dopo 24-36 ore.

Coefficiente di ritiro: 0,3 – 0,5%.

Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Set A+B kg.1,500.



Epoxy adhesive, bi-component, colourless, thixo vertical/solid . Without added solvents.

for stuccoing, repairing and gluing of:

Granite • Marble • Natural stone (between them or with heterogeneous supports)

Main properties:

Permanent bonding also in very difficult situations • Bonding of different materials • Very high grip • Good elasticity and negligible shrinkage • High workability

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:50. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time: 3 to 5 minutes.

Application time: 30 to 40 minutes. Hardening time: 80-100 minutes in mass; 3 to 5 hours in thin layer. Complete curing after 24 to 36 hours. Shrinkage: 0,3 to 0,5%.

Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 1,500.



GENERAL QUALITY SYSTEM

EPOXY TOP



Mastice epossidico bicomponente, incolore, tixo verticale/solido a rapido indurimento. Senza solventi aggiunti.

Per incollare, stuccare e riparare:

Granito • Marmo • Pietra naturale (fra di loro o con supporti eterogenei)

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche in situazioni difficili • Incollaggi di materiali diversi •

Altissima tenuta • Buona elasticità • Trascurabile ritiro • Alta lavorabilità •

Rapido indurimento

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti. Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:100. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 minuti circa. Tempo di applicazione: 5 minuti.

Indurimento: 25-30 minuti in strato sottile. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3%.

Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Set A+B kg.0,800



Epoxy adhesive, bi-component, colourless, thixo vertical/solid. Fast hardening. Without added solvents.

For stuccoing, repairing and gluing of:

Granite • Marble • Natural stones (between them or with heterogeneous supports)

Main properties:

Permanent bonding also in very difficult situations • Bonding of different materials • Very high grip • Good elasticity • Negligible shrinkage • High workability •

Fast hardening

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:100. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time: 3 minutes about. Application time: 5 minutes. Hardening time: 25 to 30 minutes in thin layer. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3%. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 0,800



GENERAL QUALITY SYSTEM



Adesivo epossidico speciale, bi-componente, fluido, a bassa viscosità, buona trasparenza.

Per consolidamento, stuccatura e resinatura di:

Lastre di marmo, granito e pietra naturale

Principali prerogative:

Penetra in profondità nelle fessure, microfessure e porosità delle lastre •

Altissima tenuta • Buona elasticità e ritiro quasi nullo • Alta lavorabilità • Bassa viscosità per una migliore penetrazione

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti, privi di polvere o parti friabili.

Rapporto di miscelazione componente A e componente B: RTN 25 AZ = A:B=100:25 - RTN 50 = A:B=100:50

Temperatura di applicazione: +10°C - +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo di miscelazione: 3 - 4 minuti

RTN 25 AZ: Densità: 1,09 g/cm³. Tempo di applicazione: 10-15 minuti. Tempo di indurimento: 5-6 ore.

RTN 50: Densità: 1,03 g/cm³. Tempo di applicazione: 30-40 minuti. Tempo di indurimento: 8 a 10 ore

Coefficiente di ritiro (RTN 25 AZ e RTN 50): 0,3%. Catalisi completa dopo 24 ore.

Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: RTN 25 AZ: set A+B 25 kg., 250 kg. - RTN 50: set A+B 30 kg., 300 kg.



Special, bi-component, epoxy adhesive, fluid of low viscosity, good transparency.

For strengthening, stuccoing and resining of:

Slabs of marble, granite, natural stone

Main properties:

Penetrates in depth into slits, microcracks and porosity of the slabs • Very high grip •

Good elasticity and practically without shrinkage • High workability • Low viscosity for a better penetration

How to use: Apply on clean and dry materials, free from dust and friable parts.

Mixing ratio between component A and component B: RTN 25 AZ A:B=100:25 - RTN 50 A:B=100:50.

Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Mixing time 3 to 4 minutes.

RTN 25 AZ: Density 1,09 g/cm³. Application time: 10 to 15 minutes. Hardening time: 5 to 6 hours.

RTN 50: Density 1,03 g/cm³. Application time: 30 to 40 minutes. Hardening time: 8 to 10 hours.

Coefficient of shrinkage (RTN 25 AZ and RTN 50): 0,3%. Complete curing after 24 hours.

Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: RTN 25 AZ: set A+B 25 kg., 250 kg. - RTN 50: set A+B 30 kg., 300 kg.

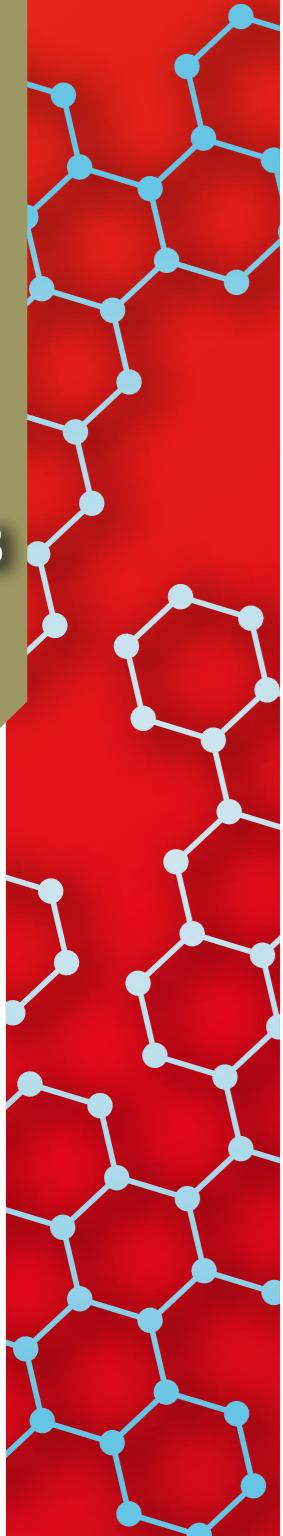


GENERAL QUALITY SYSTEM



GENERAL QUALITY SYSTEM

G 116 EPOXYBLOCK



GENERAL QUALITY SYSTEM





Ancoranti e sigillanti

GK Extrabond	p. 49
GK 420+ / 320+	p. 50
Rapporti Ist. Giordano	p. 52
Epoxy 50 Mix / 400 trasparente	p. 54
Epoxy 50 / 400 color	p. 56
Epoxy 50 / 400 Regular CLS	p. 57
Epoxy Stone color	p. 58
Epoxy Glass color	p. 59
Epoxy Infissi	p. 60
Kit Epoxy 50 Mix	p. 62
Epoxy 7000 / Diamond Fix 8000	p. 64
Epoxy Glass 21	p. 65

P5 System	p. 66
P20 System	p. 67
Polycrystal	p. 68
Polygrey / Polywhite	p. 69
MS Extrabond	p. 70
Uniseal G 851	p. 71
Uniseal Acrilico	p. 72
Uniseal Strutturale	p. 73
Uniseal Acetico	p. 74
Uniblock 110	p. 75
Uniblock 110 color	p. 76
Dispenser per cartucce	p. 77

GK EXTRABOND



Ancorante chimico ad iniezione, Certificato CE, a base di resine vinilester senza stirene, per strutture portanti soggette a carico statico.

Per il fissaggio in modo stabile e duraturo di qualsiasi tipo di perno ai materiali edili in genere:

- Laterizi pieni e forati • Cemento • Calcestruzzo •
- Arenarie • Mattoni faccia a vista • Marmo • Granito
- Pietra naturale o artificiale • Legno, ecc.

Principali prerogative:

Certificazione CE Opzione 7 per applicazioni su calcestruzzo non fessurato con barre filettate e ferri di ripresa, per applicazione in fori asciutti o anche immersi in acqua • Certificazione DIBT per applicazione su laterizi pieni e forati • Non sviluppa tensioni dovute all'espansione nel materiale di base • Ottimi valori di tenuta anche su legno • Crea un fissaggio impermeabile all'acqua • Non genera tensioni nel supporto, permettendo applicazioni anche in prossimità dei bordi

Modo di impiego: Praticare il foro del diametro richiesto e pulirlo accuratamente. Estrudere l'ancorante chimico nel foro riempiendolo per 2/3 ed inserire la barra, il perno o il ferro di ripresa. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Colore: grigio. Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C. Tempo di indurimento e applicazione carico: vedere la Scheda Tecnica. Scadenza dalla data di produzione: 18 mesi

Confezioni: cartuccia coassiale da 410 ml.



Chemical anchor CE/EEC approved, based on vinylester resins styrene free, for carrying structures subject to static load

For stable and long lasting fixing of any type of bar to the building materials in general:

- Full or hollow bricks • Cement • Concrete sandstone
- Facing bricks • Marble, Granite • Natural stone •
- Engineered stones • Wood, etc.

Main characteristics:

CE/EEC approved, option 7, for application on not cracked concrete of threaded bars and rebars, for application on dry holes or also immersed in water • DIBT Certification for application on solid and hollow bricks • No tension development due to the expansion into the base material • Excellent fastening values also on wood • Makes a proofing fastening

How to use:

Drill the hole of the needed diameter and clean it carefully. Extrude the chemical anchor into the hole and fill it 2/3 and then insert the bar or the rebar. Request Technical Data Sheet.

Technical data:

Colour: grey. Application temperature: +5°C to +35°C (41°F to 95°F). Hardening time and load application time: see Technical Data Sheet. Expiry time after the production date: 18 months

Packing: Coaxial cartridge of 410 ml.

0756-CPD 0256	G&B PLANT 4	0756-CPD 0279	G&B PLANT 4
ETAG 001-5 OPTION 7		ETAG 001-5 OPTION 7	



GK 420+ / GK 320+



Ancorante chimico, senza stirene, per strutture portanti soggette a carico statico.

Per il fissaggio stabile e duraturo di qualsiasi tipo di perno ai materiali edili in genere:

Laterizi pieni e forati • Cemento • Calcestruzzo • Arenarie • Mattoni faccia a vista • Marmo • Granito • Pietra naturale o artificiale • Legno, ecc.

Principali prerogative:

Rende facile e sicura qualsiasi applicazione di perni, barre, ferri di ripresa • Non sviluppa tensioni dovute alla espansione nel materiale di base • Non sviluppa odori sgradevoli • E' utilizzabile come massa di riempimento e riparazione in recuperi e restauri • Granulometria finemente selezionata

Modo di impiego:

Praticare il foro del diametro richiesto e pulirlo accuratamente. Applicare il mixer statico alla cartuccia e inserire la stessa nella pistola erogatrice. Estrudere l'ancorante chimico nel foro riempiendolo per 2/3 ed inserire la barra filettata, il perno o il ferro di ripresa. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Colore: grigio. Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C.
Tempo di indurimento: 4 minuti a +30°C, 6 minuti a +20°C, 20 minuti a +5°C
Applicazione carico dopo: 60 minuti a indurimento avvenuto a 30°C, 150/180 minuti a indurimento avvenuto a +5°C. Carico di rottura: vedi pagg. 42 e 43. Stabilità: 12 mesi in ambiente asciutto.

Confezioni:

Cartucce coassiali da 300 ml. e 400 ml. complete di mixer statico.



Chemical anchor, styrene free, for carrying structures subject to static load.

For stable and lasting fixing of any type of pin to the building materials in general:

Full or hollow bricks • Cement • Concrete sandstone • Facing bricks • Marble • Granite • Natural stone • Engineered stones • Wood, etc.

Main properties:

Makes easy and safe any application of pins, bars, rebars • No tension development due to the expansion into the base material • No unpleasant smells • Suitable as filling and repairing mass in restoration and recovering • Thin selected granulometry

How to use:

Drill the hole of the needed diameter and clean it carefully. Apply the static mixer to the cartridge and insert the cartridge into the dispenser. Extrude the chemical anchor into the hole and fill it 2/3 and then insert the bar, the pin or the rebar. Request the Technical Data Sheet.

Technical data:

Colour: grey. Application temperature: +5°C to +35°C (41°F to 95°F). Hardening time: 4 minutes with hardening at +30°C (86°F), 6 minutes with hardening at +20°C (68°F), 20 minutes with hardening at +5°C (41°F). Load application after: 60 minutes when hardened at 30°C (86°F), 150/180 minutes when hardened at +5°C (41°F). Breaking load: see pages 42 and 43. Stability: 12 months in dry environment.

Packaging:

Coaxial cartridges of 300 ml. and 400 ml. with static mixer.



DIAMOND FIX K+K / Rapporti di prova Istituto Giordano

RAPPORTO DI PROVA N. 282894

Lungo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/03/2011
 Committente: INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.p.l. - Via Repubblica di San Marino, 8 - 41122 MODENA - Italia
 Data della richiesta della prova: 09/02/2011
 Numero e data della commessa: 51821, 14/02/2011
 Data del ricevimento del campione: 12/04/2011
 Data dell'esecuzione della prova: dal 26/04/2011 al 03/05/2011
 Oggetto della prova: Determinazione del carico di rotura per estrazione e taglio di barre filettate M12 fissate con acciunite chimico.
 Lungo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 9 - Via del Lavoro, 3 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
 Provenienza del campione: campionato e fornito Committente
 Identificazione del campione in accettazione: n. 20110976
 Denominazione del campione:
 Il campione sottoposto a prova è un'acciunita chimico denominato "DIAMOND FIX K+K GE 300".

Campione [n.]	Tipo di prova	Carico di rottura [N]	Causa della rottura
1	Estrazione	38927	Sfilamento della barra per collasso dell'aderenza fra acciunita e calcestruzzo
2	Estrazione	40509	Sfilamento della barra per collasso dell'aderenza fra acciunita e calcestruzzo
3	Estrazione	39653	Sfilamento della barra per collasso dell'aderenza fra acciunita e calcestruzzo
4	Taglio	31757	Sgretolamento superficiale del calcestruzzo e rottura a taglio della barra filettata
5	Taglio	30317	Sgretolamento superficiale del calcestruzzo e rottura a taglio della barra filettata
6	Taglio	30217	Sgretolamento superficiale del calcestruzzo e rottura a taglio della barra filettata

CLASSIF:

Il presente rapporto di prova è compreso nel n. 5 fogli.

Foglio n. 1 di 5

(Rapporto di prova n. 282894 del 30/03/2011) segue - Foglio n. 2 di 5

RAPPORTO DI PROVA N. 282894

Lungo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/03/2011
 Committente: INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.p.l. - Via Repubblica di San Marino, 8 - 41122 MODENA - Italia
 Data della richiesta della prova: 09/02/2011
 Numero e data della commessa: 51821, 14/02/2011
 Data del ricevimento del campione: 12/04/2011
 Data dell'esecuzione della prova: dal 26/04/2011 al 03/05/2011
 Oggetto della prova: Determinazione del carico di rotura per estrazione e taglio di barre filettate M12 fissate con acciunite chimico.
 Lungo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 9 - Via del Lavoro, 3 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
 Provenienza del campione: campionato e fornito Committente
 Identificazione del campione in accettazione: n. 20110976
 Denominazione del campione:
 Il campione sottoposto a prova è costituito da un'acciunita chimico denominato "DIAMOND FIX K+K GE 300".

CLASSIF:

Il presente rapporto di prova è compreso nel n. 5 fogli.

Foglio n. 2 di 5

DIAMOND FIX K+K / Test report of Giordano Institute

RAPPORTO DI PROVA N. 282895

Lungo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/03/2011
 Committente: INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.p.l. - Via Repubblica di San Marino, 8 - 41122 MODENA - Italia
 Data della richiesta della prova: 09/02/2011
 Numero e data della commessa: 51821, 14/02/2011
 Data del ricevimento del campione: 12/04/2011
 Data dell'esecuzione della prova: dal 26/04/2011 al 03/05/2011
 Oggetto della prova: Determinazione del carico di rotura per estrazione e taglio di barre filettate M16 fissate con acciunite chimico.
 Lungo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 9 - Via del Lavoro, 3 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
 Provenienza del campione: campionato e fornito Committente
 Identificazione del campione in accettazione: n. 20110976
 Denominazione del campione:
 Il campione sottoposto a prova è costituito da un'acciunita chimico denominato "DIAMOND FIX K+K GE 300".

Campione [n.]	Tipo di prova	Carico di rottura [N]	Causa della rottura
1	Estrazione	61499	Sfilamento della barra per collasso dell'aderenza fra acciunita e calcestruzzo
2	Estrazione	52435	Sfilamento della barra per collasso dell'aderenza fra acciunita e calcestruzzo
3	Estrazione	66000	Sfilamento della barra per collasso dell'aderenza fra acciunita e calcestruzzo
4	Taglio	60132	Sgretolamento superficiale del calcestruzzo e rottura a taglio della barra filettata
5	Taglio	59352	Sgretolamento superficiale del calcestruzzo e rottura a taglio della barra filettata
6	Taglio	59400	Sgretolamento superficiale del calcestruzzo e rottura a taglio della barra filettata

CLASSIF:

Il presente rapporto di prova è compreso nel n. 5 fogli.

Foglio n. 3 di 5

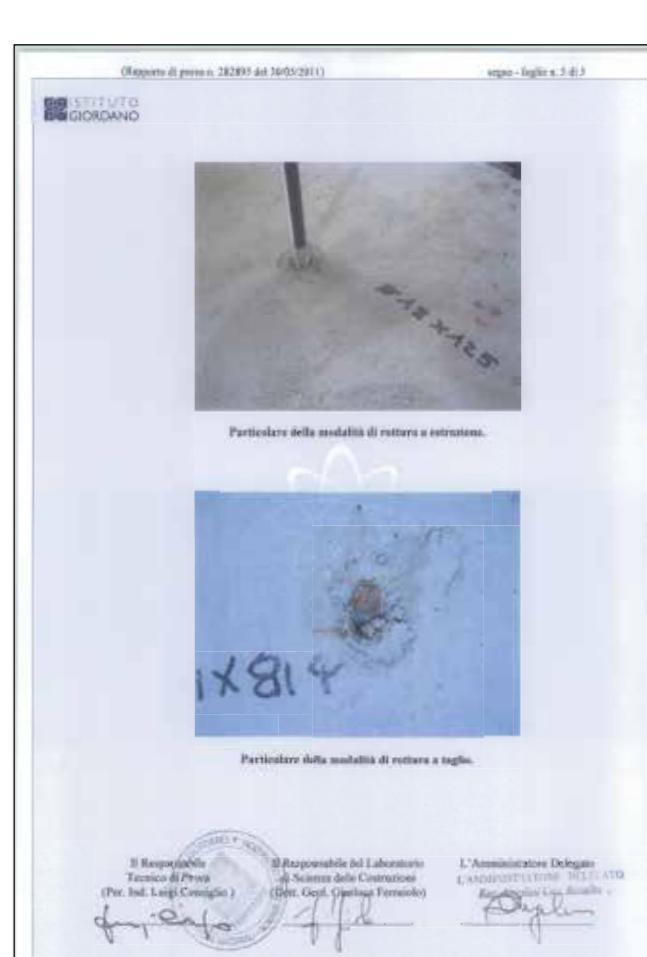
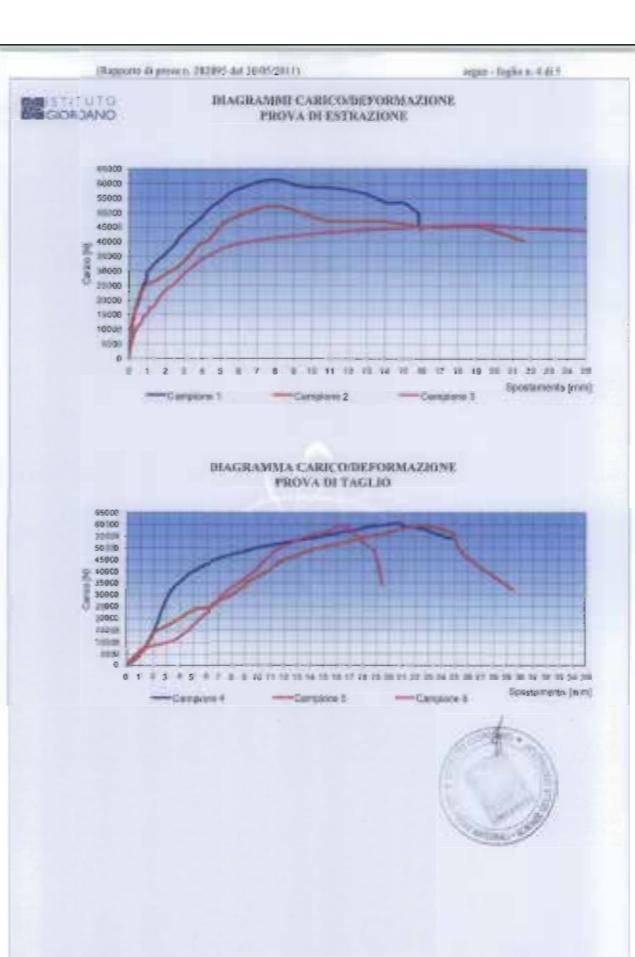
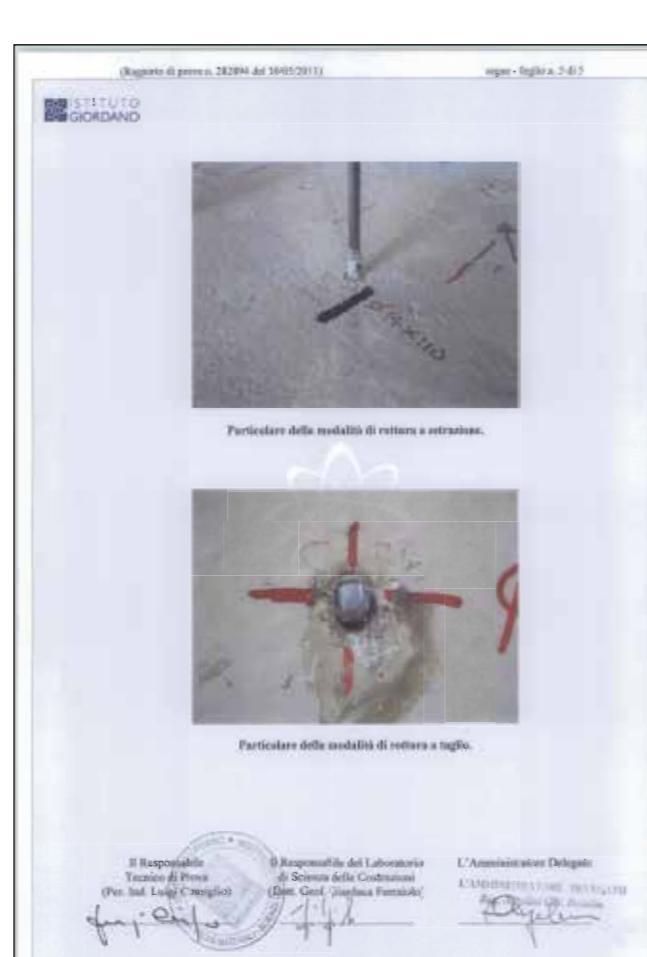
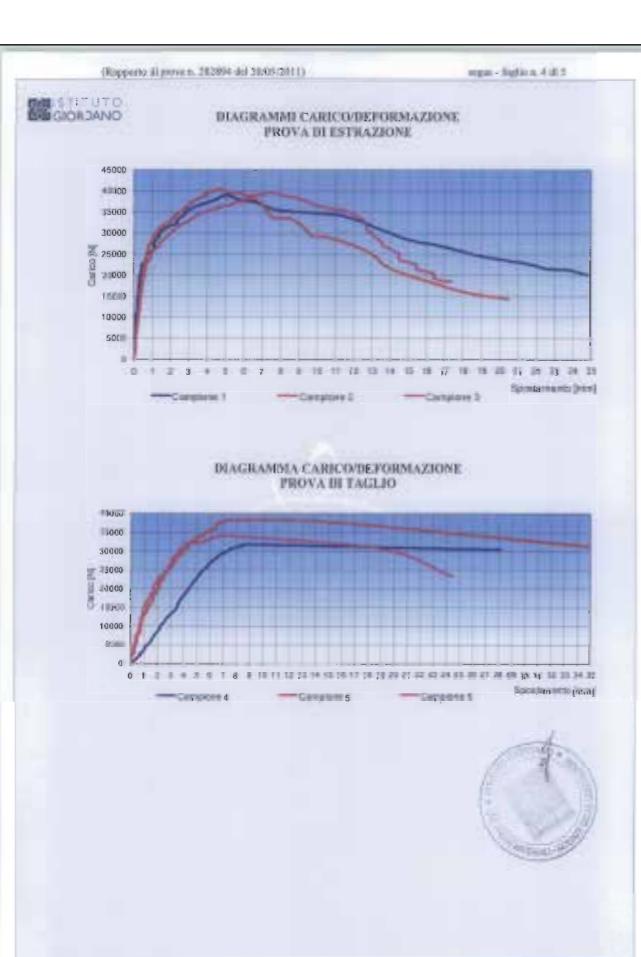
RAPPORTO DI PROVA N. 282895

Lungo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/03/2011
 Committente: INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.p.l. - Via Repubblica di San Marino, 8 - 41122 MODENA - Italia
 Data della richiesta della prova: 09/02/2011
 Numero e data della commessa: 51821, 14/02/2011
 Data del ricevimento del campione: 12/04/2011
 Data dell'esecuzione della prova: dal 26/04/2011 al 03/05/2011
 Oggetto della prova: Determinazione del carico di rotura per estrazione e taglio di barre filettate M16 fissate con acciunite chimico.
 Lungo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 9 - Via del Lavoro, 3 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
 Provenienza del campione: campionato e fornito Committente
 Identificazione del campione in accettazione: n. 20110976
 Denominazione del campione:
 Il campione sottoposto a prova è costituito da un'acciunita chimico denominato "DIAMOND FIX K+K GE 300".

CLASSIF:

Il presente rapporto di prova è compreso nel n. 5 fogli.

Foglio n. 4 di 5



Rapporto delle prove eseguite da Istituto Giordano S.p.A per la determinazione del carico di rottura per estrazione e per taglio di barre filettate M12 e M16 fissate con Diamond Fix. Come risulta dai diagrammi e dalla tabella i valori rilevati sono di assoluta valenza.

Report of the tests made by Giordano Institute for the determination of the pull-out and shear failure load of threaded bars M12 and M16 bonded with Diamond Fix. The load data shown by the diagrams and tables are of absolute value.

EPOXY 50 MIX / EPOXY 400 TRASPARENTE



Adesivo epossidico strutturale bi-componente a rapida polimerizzazione, trasparente, semi-solido.

Per assemblaggi veloci, sicuri e permanenti di:

Marmi • Pietre naturali • Graniti • Pietre • Acciaio • Legno • Vetro • Carta (fra di loro o con supporti eterogenei) • Speciale per bronzi e arte funeraria in genere

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti e rapidi di materiali anche diversi tra di loro • Altissima tenuta • Buona elasticità e ritiro pressoché nullo • Dosaggio predeterminato ed automatico durante l'estruzione • Breve tempo di indurimento

Modo di impiego: Assemblare il mixer alla cartuccia ed estrarre con l'apposito dispenser.

Applicare su materiali puliti ed asciutti. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Miscelazione automatica durante l'estruzione. Tempo di applicazione: 4 - 6 minuti. Indurimento: 25-30 minuti in massa, 80-120 minuti in strato sottile. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3%.

Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: cartucce side-by-side da 50 ml. e 400 ml. complete di mixer statico.



Structural epoxy adhesive of quick polymerization, bi-component, transparent, semisolid, in cartridge.

For quick, safe and permanent bonding of:

Marbles • Natural stones • Granites • Steel • Wood • Glass • Paper (between them or with heterogeneous supports) • Special for bronze and funerary art

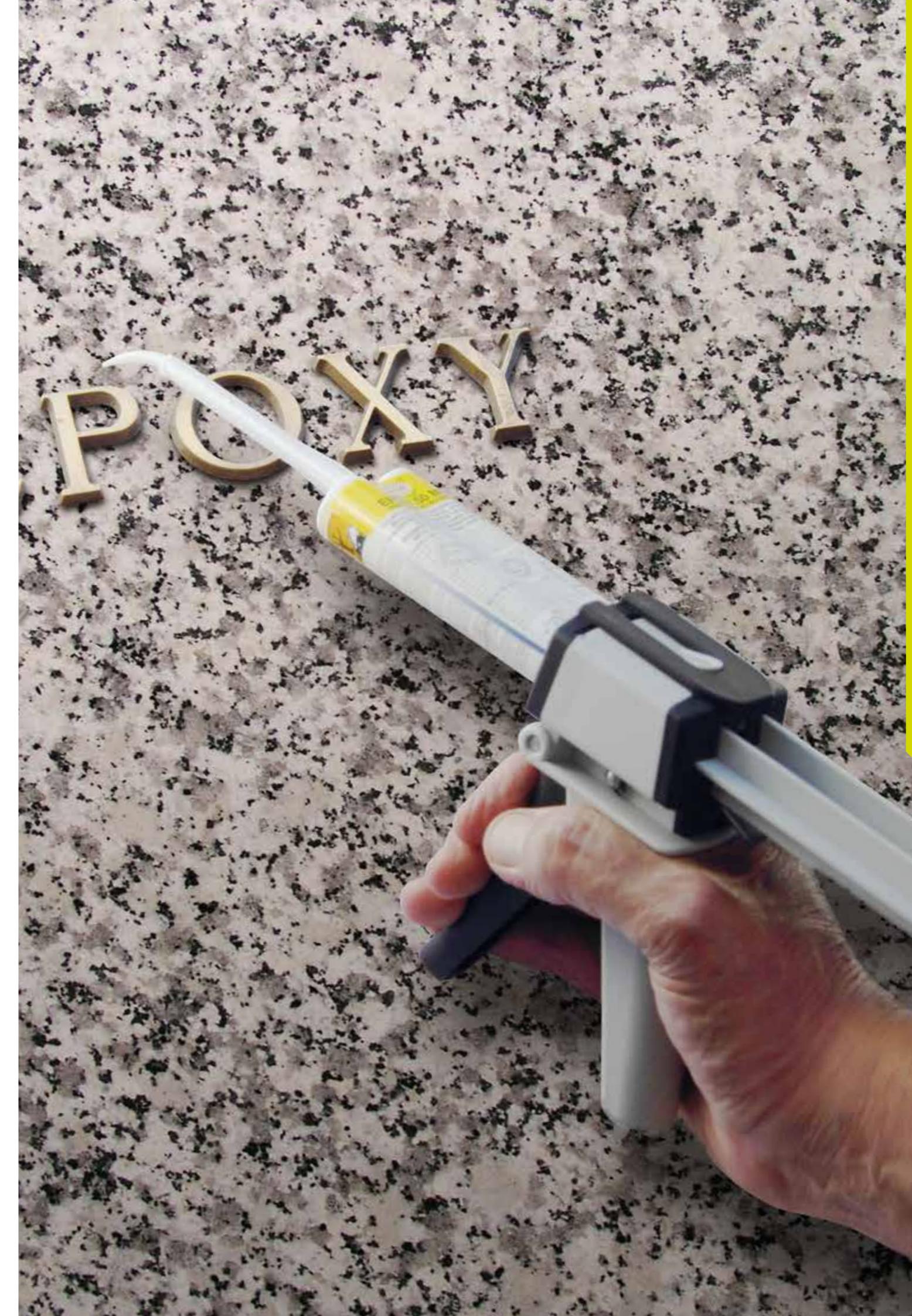
Main properties:

Quick and permanent bonding also of materials of different nature • Very high grip • Good elasticity and practically without shrinkage • Predetermined and automatic dosing during the extrusion • Short hardening time

How to use: Assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. Apply on clean and dry materials. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Automatic mixing during the extrusion. Application time: 4 to 6 minutes. Hardening time: 25 to 30 minutes in mass; 80 to 120 hours in thin layer. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3%. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Side-by-side cartridges of 50 ml. and 400 ml. complete with static mixer.



EPOXY 50 - EPOXY 400 COLOR



Adesivo epossidico strutturale bi-componente a rapida polimerizzazione, semi-solido, in cartuccia.

Per incollaggio permanente e sicuro di:

Marmi • Pietre naturali • Graniti (fra di loro o con supporti di altra natura: metalli, cotto, cemento, calcestruzzo, mattoni, legno, ecc.) • Speciale per sigillatura ed incollaggio di pietre artificiali

Principali prerogative:

Rapido indurimento • Vasta gamma di colori per tutti i tipi di pietre naturali e artificiali

- Incollaggi permanenti anche di materiali diversi tra di loro • Altissima tenuta •**

Buona elasticità e ritiro pressoché nullo • Dosaggio predeterminato ed automatico durante l'estruzione

Modo di impiego: Assemblare il mixer alla cartuccia ed estrarre con l'apposito dispenser. Applicare su materiali puliti ed asciutti. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Miscelazione automatica durante l'estruzione. Tempo di applicazione: 4 - 6 minuti.

Indurimento: 25-30 minuti in massa, 80-120 minuti in strato sottile. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3%. Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Cartucce side-by-side da 50 e 400 ml. complete di mixer statico.



Structural epoxy adhesive of quick polymerization, bi-component, semisolid, in cartridge.

For permanent and safe bonding of:

Marbles • Natural stones • Granites (between them or with support of different nature: metals, terracotta, cement, concrete, bricks, wood, etc.) • Special for bonding and sealing engineered stones

Main properties:

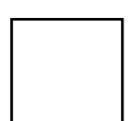
Fast hardening • Wide range of colours for any kind of natural and engineered stones •

Permanent bonding also of materials of different nature • Very high grip • Good elasticity and practically without shrinkage • Predetermined and automatic dosing during the extrusion

How to use: Assemble the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. Apply on clean and dry materials. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Automatic mixing during the extrusion. Application time: 4 to 6 minutes. Hardening time: 25 to 30 minutes in mass; 80 to 120 hours in thin layer. Complete curing after 24 hours. Shrinkage: 0,3%. Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Side-by-side cartridges of 50 and 400 ml. with static mixer.



Colori speciali su richiesta
Special colours on demand

EPOXY 50 - EPOXY 400 REGULAR CLS



Adesivo epossidico tixotropico speciale per cemento e materiali diversi per incollaggi sicuri, rapidi e puliti di:

Cemento • Calcestruzzo • Marmo • Granito • Pietre naturali • Terracotta (fra di loro o con supporti di altra natura: mattoni, laterizi, metallo, legno, ecc.)

Principali prerogative

Incollaggio permanente e rapido anche di materiali diversi fra loro •

Altissima tenuta e forza coesiva • Eccellente anche come massa di riempimento e rinforzo • Buona elasticità • Ritiro pressoché nullo • Tempo di indurimento allargato per una migliore presa • Dosaggio automatico e predeterminato durante l'estruzione dalla cartuccia

Modo di impiego: assemblare il mixer alla cartuccia ed estrarre con l'apposito dispenser. Applicare su materiali asciutti senza tracce di sostanze grasse o aliene e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Miscelazione automatica durante l'estruzione. Catalisi completata dopo 24 ore.

Coefficiente di ritiro: 0,2-0,5%.

Confezioni:

Cartucce side-by-side da 50 ml. e 400 ml. complete di mixer statico.



Thixotropic epoxy adhesive special for cement and different materials for fast, safe and clean bonding of **Cement • Concrete • Marble • Granite • Natural stones • Terracotta between them or different materials**

Main characteristics

Permanent and rapid bonding even of different materials with each other •

High grip and cohesive force • Excellent as filling and reinforcement mass •

Good elasticity • Almost no shrinkage • Extended curing time for a better grip •

Automatic and pre-determined dosing during extrusion from the cartridge

How to use: Assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. Apply on clean and dry materials without trace of greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Packaging:

Side-by-side cartridges of 50 ml. and 400 ml. complete with static mixer.



EPOXY STONE COLOR



Adesivo epossidico bicomponente colorato a rapido indurimento per pietre artificiali e naturali e ceramica.

Per incollaggi rapidi e sicuri di:

Pietre artificiali e naturali • Marmi • Graniti • Ceramiche (fra di loro o con supporti di diversa natura: legno, metallo, cotto, mattoni, ecc.)

Principali prerogative:

Incollaggio permanente e rapido di materiali comunemente usati nell'industria della costruzione • Altissima tenuta e capacità coesiva • Buona elasticità • Ritiro pressoché nullo • Tempo di indurimento rapido • Dosaggio automatico dei due componenti durante l'estruzione dalla cartuccia • Ampia gamma di colori

Modo di impiego:

assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispenser. Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici: Rapporto A:B=100:100. Miscelazione automatica durante l'estruzione. Indurimento 60 minuti. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,2-0,5%. Colori speciali su richiesta.

Confezioni: cartucce side-by-side da 50 ml. e 200 ml. complete di mixer statico.



Two-component coloured epoxy adhesive of fast hardening for engineered and natural stones and ceramics

For fast and safe bonding of:

Engineered and natural stones • Marble • Granite • Ceramics (between them or with supports of different kind: wood, metal, terracotta, bricks, etc.)

Main characteristics:

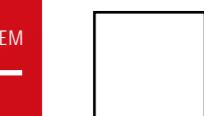
Fast and permanent bonding of materials commonly used in the building industry • Very high grip and cohesive capacity • Good elasticity • Almost no shrinkage • Fast hardening time • Automatic and pre-determined dosing during the extrusion from the cartridge • Wide range of colours

How to use:

assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data: Ratio A:B=100:100. Automatic mixing during the extrusion. Hardening time 60 minutes. Complete catalysis after 24 hours. Shrinkage coefficient: 0,2-0,5%. Special colours on demand.

Packaging: side-by-cartridges of 50 ml. and 200 ml. complete with static mixer.



Colori speciali su richiesta
Special colours on demand

EPOXY GLASS COLOR



Adesivo epossidico bicomponente colorato per incollaggio e stuccatura di pietre naturali e artificiali.

Per incollaggi rapidi e sicuri di:

Pietre artificiali e naturali • Marmi • Graniti • Ceramiche (fra di loro o con supporti di diversa natura: legno, metallo, cotto, mattoni, ecc.)

Principali prerogative:

Incollaggio permanente di materiali comunemente usati nell'industria della costruzione • Bassi spessori di incollaggio • Altissima tenuta e capacità adesiva • Ottima elasticità • Ritiro pressoché nullo • Tempo di indurimento leggermente allargato per una migliore presa • Dosaggio automatico dei due componenti durante l'estruzione dalla cartuccia • Ampia gamma di colori

Modo di impiego: assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispenser. Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici: Rapporto A:B=100:100. Miscelazione automatica durante l'estruzione. Indurimento 90-120 minuti. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,2-0,5%. Colori speciali su richiesta.

Confezioni: cartucce side-by-side da 50 ml. e 200 ml. complete di mixer statico.



Two-component coloured epoxy adhesive for bonding and stuccoing engineered and natural stones and ceramics

For fast and safe bonding of:

Engineered and natural stones • Marble • Granite • Ceramics (between them or with supports of different nature: wood, metal, terracotta, bricks, etc.)

Main characteristics:

Permanent bonding of materials commonly used in the building industry • Low bonding thickness • Very high grip and adhesive capacity • Very good elasticity • Almost no shrinkage • Slightly extended hardening time for a best grip • Automatic and pre-determined dosing during the extrusion from the cartridge • Wide range of colours

How to use: assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data: Ratio A:B=100:100. Automatic mixing during the extrusion. Hardening time 90-120 minutes. Complete catalysis after 24 hours. Shrinkage coefficient: 0,2-0,5%. Special colours on demand.

Packaging: side-by-cartridges of 50 ml. and 200 ml. complete with static mixer.



Colori speciali su richiesta
Special colours on demand

EPOXY INFISI



Adesivo epossidico speciale in cartuccia per restauro infissi in legno.

Per incollaggi permanenti e sicuri di:

Infissi in legno fra di loro o con materiali di natura diversa.

Principali prerogative:

Verniciabile • Altissima tenuta e buona elasticità • Ritiro pressoché nullo • Dosaggio dei due componenti predeterminato ed automatico durante l'estruzione tramite l'apposito mixer • Lento indurimento per una migliore presa ed elasticità

Modo di impiego:

Assemblare il mixer alla cartuccia e posizionarla nell'apposito dispenser ed estrudere. Applicare su materiali asciutti e perfettamente puliti. Temperatura di applicazione: tra +10°C e +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Miscelazione automatica durante l'estruzione. Indurimento: 60-70 minuti in massa, da 2 a 4 ore in strato sottile. Catalisi completata dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,3%-0,5%.

Confezione: Cartuccia side-by-side da 400 ml. completa di mixer statico.



Special epoxy adhesive in cartridge for restoring wooden frames of doors and windows.

For permanent and safe bonding of:

Doors and windows frames of wood between them or with materials of different nature.

Main characteristics:

Can be painted • Very high sealing and good elasticity • Shrinkage almost null • Automatic and predetermined dosage of the two components during the extrusion by the special static mixer • Low hardening for the best grip and elasticity

How to use:

Assemble the mixer to the cartridge and place it into the suitable caulking gun and extrude. Apply to dry and perfectly clean materials. Application temperature: between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data:

Automatic mixing during the extrusion. Hardening time: 70 minutes in mass, from 2 to 4 hours in thin layer. Catalysis completed after 24 hours. Shrinkage coefficient: 0,3% to 0,5%.

Packaging: Side-by-side cartridge of 400 ml. complete with static mixer.



Colori speciali su richiesta
Special colours on demand

Kit EPOXY 50 MIX



Kit EPOXY 50 MIX, kit professionale per interventi rapidi e incollaggi sicuri.

La valigetta contiene:

6 cartucce side-by-side da 50 ml. EPOXY 50 MIX trasparente, 12 mixer statici speciali con beccuccio, 1 dispenser, 1 spatolina in acciaio.

Kit EPOXY 50 MIX, professional kit for fast intervention and safe bonding.

The briefcase contains:

6 side-by-side cartridges of 50 ml. EPOXY 50 MIX transparent, 12 special static mixers with spout, 1 dispenser, 1 stainless steel spatula.



GENERAL QUALITY SYSTEM

EPOXY GLASS 21



Adesivo epossidico bicomponente trasparente opaco a rapido indurimento per pietre artificiali e naturali e ceramica.

Per incollaggi rapidi e sicuri di:

Pietre artificiali e naturali • Marmi • Graniti • Ceramiche (fra di loro o con supporti di diversa natura: legno, metallo, cotto, mattoni, ecc.)

Principali prerogative:

Incollaggio permanente e rapido di materiali comunemente usati nell'industria della costruzione • Altissima tenuta e capacità coesiva • Buona elasticità • Ritiro pressoché nullo • Tempo di indurimento rapido • Dosaggio automatico dei due componenti durante l'estruzione dalla cartuccia • Ampia gamma di colori

Modo di impiego: assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispenser. Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Rapporto A:B=100:50. Miscelazione automatica durante l'estruzione. Indurimento 60 minuti. Catalisi completa dopo 24 ore. Coefficiente di ritiro: 0,2-0,5%. Colori speciali su richiesta.

Confezioni:

cartucce side-by-side da 50 ml. e 200 ml. complete di mixer statico.



Two-component epoxy adhesive, transparent matt, of fast hardening for engineered and natural stones and ceramics.

For fast and safe bonding of:

Engineered and natural stones • Marble • Granite • Ceramics (between them or with supports of different kind: wood, metal, terracotta, bricks, etc.)

Main characteristics:

Fast and permanent bonding of materials commonly used in the building industry • Very high grip and cohesive capacity • Good elasticity • Almost no shrinkage • Fast hardening time • Automatic and pre-determined dosing during the extrusion from the cartridge • Wide range of colours

How to use: assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data:

Ratio A:B=100:50. Automatic mixing during the extrusion. Hardening time 60 minutes. Complete catalysis after 24 hours. Shrinkage coefficient: 0,2-0,5%. Special colours on demand.

Packaging:

side-by-cartridges of 50 ml. and 200 ml. complete with static mixer. Box of 12 pcs.



GENERAL QUALITY SYSTEM



CAMPPI DI APPLICAZIONE

AUTOMOTIVE, INDUSTRIA MANIFATTURIERA, ELETTRONICA e COSTRUZIONE, MARINE

Riparazione • Tuning • Incollaggio pannelli • Manutenzione • Assemblaggio • Pannelli in compositi • Sigillatura • Incapsulaggio
• Incollaggio pannelli pubblicitari • Riparazione cemento • Ancoraggio chimico • Pavimentazioni

FIELDS OF APPLICATION

AUTOMOTIVE, MANUFACTURING, ELECTRONIC AND CONSTRUCTION INDUSTRY, MARINE

Repair • Tuning • Panels bonding • Maintenance • Assembly • Composite panels • Sealing • Encapsulating • Billboards
bonding • Concrete repair • Chemical anchoring • Pavings

P5 SYSTEM



Adesivo bi-componente a base poliuretanica, tixotropico, inodore, per l'incollaggio strutturale di un'ampia gamma di materiali. Tempo di reazione 5 minuti.

Per l'incollaggio strutturale di:

Materie termoplastiche e termoindurenti (PVC, policarbonato, polipropilene, PMMA, ecc.) • Acciaio • Alluminio • Cemento e calcestruzzo • Legno • Vetro • Pietre naturali e artificiali fra di loro o con supporti diversi

Principali prerogative:

Tempo di lavorazione e inizio reazione 5 minuti dall'applicazione • Tempo di presa 15 minuti • Tempo di fine reazione 480 minuti • Temperatura di servizio -36°C / +100°C • Polimerizzazione a temperatura ambiente

Modo d'impiego: assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispenser. Applicare su materiali perfettamente asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Rapporto di miscelazione (volume) A:B=100:100. Miscelazione automatica durante l'estruzione. Colore della miscela: naturale.

Confezioni:

cartucce side-by-side da 50 ml. e 200 ml. complete di mixer statico.



Bi-component adhesive, polyurethane based, thixotropic, odourless, for structural bonding of a wide range of materials. Time of reaction: 5 minutes.

For structural bonding of:

Thermoplastic and thermosetting materials (PVC, polycarbonate, polypropylene, PMMA, etc.) • Steel • Aluminium • Cement and concrete • Wood • Glass • Natural and engineered stones between them or with different supports

Main characteristics:

Working time and beginning of reaction 5 minutes from the application, grip time 15 minutes • End of reaction time 480 min. • Operating temperature -36°C / +100°C (-32°F/212°F) • Polymerization at room temperature

How to use: assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data:

Mixing ratio (volume): A:B=100:100. Automatic mixing during the extrusion. Colour of the mixture: natural.

Packaging:

side-by-cartridges of 50 ml. and 200 ml. complete with static mixer.

P20 SYSTEM



Adesivo bi-componente a base poliuretanica, tixotropico, inodore, per l'incollaggio strutturale di un'ampia gamma di materiali. Tempo di reazione 20 minuti.

Per l'incollaggio strutturale di:

Materie termoplastiche e termoindurenti (PVC, polycarbonate, polypropylene, PMMA, ecc.) • Acciaio • Alluminio • Cemento e calcestruzzo • Legno • Vetro • Pietre naturali e artificiali fra di loro o con supporti diversi

Principali prerogative:

Tempo di lavorazione e inizio reazione 20 minuti dall'applicazione • Tempo di presa 60 minuti • Tempo di fine reazione 720 minuti • Temperatura di servizio -36°C / +100°C • Polimerizzazione a temperatura ambiente

Modo d'impiego: assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispenser. Applicare su materiali perfettamente asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici: Rapporto di miscelazione (volume) A:B=100:100. Colore della miscela: bianco. Miscelazione automatica durante l'estruzione.

Confezioni: cartucce side-by-side da 50 ml. e 200 ml. complete di mixer statico.



Bi-component adhesive, polyurethane based, thixotropic, odourless, for structural bonding of a wide range of materials. Time of reaction: 20 minutes.

For structural bonding of:

Thermoplastic and thermosetting materials (PVC, polycarbonate, polypropylene, PMMA, etc.) • Steel • Aluminium • Cement and concrete • Wood • Glass, natural and engineered stones between them or with different supports

Main characteristics:

Working time and beginning of reaction 20 minutes from the application • Grip time 60 minutes • End of reaction time 720 min. • Operating temperature -36°C / +100°C (-32°F/212°F) • Polymerization at room temperature

How to use: assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser. Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data: Mixing ratio (volume): A:B=100:100. Colour of the mixture: white. Automatic mixing during the extrusion.

Packaging: side-by-cartridges of 50 ml. and 200 ml. complete with static mixer.

POLYCRYSTAL



Adesivo sigillante monocomponente ad elevate prestazioni a base di MS Polymer™.

Colore: Trasparente Cristallino

Per sigillature elastiche ad elevate prestazioni in interni di:
Metalli • Metalli verniciati • Vetro e superfici vetrificate • Materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE) • Porcellana • Ceramica • Industria • Edilizia • Oggettistica • Fai-da-te

Principali prerogative:

Indurisce con l'umidità atmosferica • Esente da solventi e isocianati • Flessibile alle basse e alte temperature (-40°C / +100°C) • Ritiro praticamente nullo • Reazione neutra • Tempi di presa molto brevi • Inodore • Eccellente adesione ed elevata forza coesiva per incollaggi poco visibili • Elevate capacità di riempimento • Buona resistenza ai raggi UV

Modo di impiego:

assemblare il beccuccio dispensatore alla cartuccia. Applicare su materiali asciutti e perfettamente puliti. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Confezioni:

cartuccia da 290 ml. completa di beccuccio dispensatore.



Monocomponent adhesive sealant of high performance based on MS Polymer™.

Colour: transparent crystalline

For elastic sealing of high performance, indoor, of:

Metals • Painted metals • Glass and vitrified surfaces • Plastics (except PE, PP, PTFE) • Porcelain • Ceramics • Industry • Industry of decorative • Building • Do-it-yourself

Main characteristics:

Hardening by atmospheric humidity • Free from solvents and isocyanates • Flexible at low and high temperatures (-40°C/-40°F / +100°C/212°F) • Virtually no shrinkage • Neutral reaction • Very short grip time • Odourless • Excellent adhesion and high cohesive power for less visible bonding • High filling capacity • Good resistance to UV rays

How to use:

assembly the dispenser spout to the cartridge. Apply on dry and perfectly clean material/surface. Application temperature between +10°C e +30°C (50°F and 86°F).

Packaging:

290 ml. cartridge complete with dispenser spout.



POLYGREY / POLYWHITE



Adesivo sigillante monocomponente ad elevate prestazioni a base di MS Polymer™.

Colore: Grigio, Bianco.

Per sigillature e giunzioni ad elevate prestazioni per:
Incollaggio e sigillatura di pannellature isolanti • Telai • Pareti divisorie • Strutture metalliche • Pannelli e profili in legno e cartongesso • Vetro e superfici vetrificate • PVC rigido • Laminato plastico • Industria del freddo e condizionamento • Cobertura mezzi di trasporto • Incollaggio legno-metalli nei serramenti

Principali prerogative:

Elastico, indurisce con l'umidità atmosferica • Esente da solventi e isocianati • Flessibile alle basse e alte temperature (-40°C / +100°C) • Ritiro praticamente nullo • Reazione neutra • Bassa emissione di odore • Non corrosivo • tempi di presa molto brevi • Eccellente adesione ed elevata forza coesiva • Elevate capacità di riempimento • Buona resistenza ai raggi UV e agenti atmosferici

Modo di impiego: assemblare il beccuccio dispensatore alla cartuccia. Applicare su materiali asciutti e perfettamente puliti. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Confezioni: cartuccia da 290 ml. completa di beccuccio dispensatore.



Monocomponent adhesive sealant of high performance based on MS Polymer™.

Colour: Grey, White.

For elastic sealing and joining of high performance, for:
Bonding and sealing of insulating panels • Frames • Partition walls • Metal structures • Panels and wooden profiles and plasterboard • Glass and glazed surfaces • Rigid PVC • Plastic laminate • Cold and air conditioning industry • Insulation of vehicles • Wood-metal bonding in windows

Main characteristics:

Elastic, hardening by atmospheric humidity • Solvent and isocyanates free • Flexible at low and high temperatures (-40°C/-40°F / +100°C/212°F) • Virtually no shrinkage • Neutral reaction • Low odour • Non-corrosive • Very short grip time • Excellent adhesion and high cohesive force • High filling capacity • Good resistance to UV and weathering

How to use: assembly the dispenser spout to the cartridge. Apply on dry and perfectly clean material/surface. Application temperature between +10°C e +30°C (50°F and 86°F).

Packaging: 290 ml. cartridge complete with dispenser spout.



GENERAL QUALITY SYSTEM



GENERAL QUALITY SYSTEM

MS EXTRABOND



Adesivo monocomponente, a base di MS Polymer™ per giunzioni e sigillature elastiche di elevate prestazioni.

Per montaggio ed incollaggio di materiali diversi tra loro:

- Pannellature isolanti • Cartongesso •**
- Laminato plastico e PVC rigido • Giunzioni adesive elastiche tra superfici irregolari • Profili metallici •**
- Specchi • Incollaggio legno-metallo nei serramenti •**
- Incollaggio nervature di rinforzo**

Principali prerogative:

- Non cola • Inodore e praticamente senza ritiro •**
- Flessibile alle alte e basse temperature •**
- Eccellente adesione ad una grande varietà di substrati**
- Ottima resistenza all'invecchiamento e alla radiazione UV • Rapida polimerizzazione •**
- Indurente con l'umidità atmosferica**

Modo di impiego:

Applicare con l'apposita pistola su una sola delle superfici da incollare. Le superfici debbono essere pulite e sgrassate. Stoccare in luogo fresco e asciutto a 15°C-25°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Tecnologia MS Polymer™.
Non contiene solventi, isocianati, siliconi.
Densità: 1,5 kg/dm³.

Confezioni:
cartuccia da 290 ml.



Monocomponent adhesive, based on MS Polymer™ for elastic joints and sealing of high performance.

For assembling and bonding of different materials between them:

- Insulating panels • Plasterboard • Plastic laminate and rigid PVC • Elastic adhesive joints between uneven surfaces • Metal profiles • Mirrors • Wood-to-metal bonding in windows and doors • Bonding of ribs**

Main characteristics:

- Not dripping • Odourless and practically not shrinking • Flexible at low and high temperatures •**
- Excellent adhesion to a wide range of substrates • Very good resistance to ageing and UV rays • Quick polymerization • Hardening by atmospheric humidity**

How to use:

Apply by a suitable caulking gun to only one surface to be bonded. Surfaces must be clean and degreased. Store in dry and cold place at 15°C-25°C (59°F to 77°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data:

MS Polymer™ technology.
Solvents, isocyanates and silicon free.
Density: 1,5 kg/dm³.

Packaging:

plastic cartridge of 290 ml.



UNISEAL G 851



Sigillante siliconico, atossico, monocomponente, a reticolazione neutra. Speciale per marmi, graniti, pietre.

Per sigillatura di:

- Giunti di connessione ed espansione di pietre naturali, marmi, graniti, agglomerati • Giunti di ceramica, cotto, metalli, materie plastiche, vetro, e serramenti • Giunti esposti a elevata umidità • Applicazioni industriali**

Principali prerogative:

- Esente da solventi • Ottima lavorabilità • Non unge • Non è corrosivo per i metalli • Eccellente resistenza agli agenti atmosferici • Basso ritiro durante la vulcanizzazione • Compatibile con rivestimenti a base acquosa e solvente • Nessuna migrazione del plastificante e nessun ingiallimento sui bordi**

Modo di impiego:

Sulle superfici perfettamente asciutte e pulite, esenti da sostanze grasse o estranee, applicare il sigillante per estrusione tramite l'apposita pistola. Proteggere i bordi con nastro adesivo. Lisciare con utensile umido il sigillante non vulcanizzato. Richiedere la Scheda Tecnica.

N.B. Per incollaggi strutturali utilizzare gli appositi collanti/adesivi.

Dati tecnici:

Reticolazione neutra. Consistenza: pastosa. Densità a 23°C: 1,03 g/cm³. Velocità di estrusione a 23°C (ugello 3 mm, p=0,21 N/mm²): 6 ml/10sec. Tempo formazione pelle (a 23°C, 50% UAR): 15 minuti. Vulcanizzazione completa (a 23°C, 50% UAR): 4 settimane. Resistenza alla temperatura: -40°C / +120°C.

Confezioni: Cartuccia da 310 ml. con beccuccio in dotazione.



Atoxic silicon sealant, monocomponent, of neutral cross-linking. Special for marbles, granites, natural stones.

For sealing of:

- Connection and expansion joints of natural stones, marbles, granites, agglomerates • Joints of ceramics, terracotta, metals, plastics, glass, doors, windows, etc. • Joints exposed to high humidity • Sealant for industrial applications**

Main properties:

- Solvent free • Very good workability • Not oiling • Not corrosive for the metals • Excellent resistance to the atmospheric agents • Low shrinkage during vulcanisation • Compatible with solvent-based and water-based coatings • No migration of the plasticizer and no yellowing on the edges**

How to use:

On the surface perfectly clean and dry, free from greasy or alien substances, apply the sealant by extrusion with the suitable dispenser. Protect the edges by adhesive tape. Smooth by humid tool the not vulcanised sealant. Request the Technical Data Sheet. Note. For structural bonding use the appropriate adhesive/glue.

Technical data:

Neutral cross-linking. Consistency: pasty. Density at 23°C (73.4°F): 1,03 g/cm³. Extrusion speed at 23°C (73.4°F) (nozzle 3 mm., p=0,21 N/mm²): 6 ml/10sec. Skin formation time at 23°C (73.4°F), 50% ARH: 15 min. Complete curing at 23°C (73.4°F), 50% ARH: 4 weeks. Resistance to temperature: -40°C / +120°C (-40°F / 248°F).

Packaging: Cartridge of 310 ml. with 1 extrusion nozzle.

UNISEAL ACRILICO VERNICIABILE



Sigillante monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa.

Per sigillatura di:

- Giunti di connessione e di espansione in interno ed esterno • Supporti porosi quali calcestruzzo, intonaco, murature, cemento, legno • Elementi di costruzione soggetti a medie-basse sollecitazioni • Applicazioni "fai-da-te" (casa, auto, barca, roulotte, ecc.)

Principali prerogative:

- Ottima lavorabilità a basse e alte temperature • Alta elasticità • Esente da solventi • Verniciabile con la maggior parte dei colori

Modo di impiego:

Sulle superfici perfettamente asciutte e pulite, esenti da sostanze grasse o estranee, applicare il sigillante per estrusione tramite l'apposita pistola. Proteggere i bordi con nastro adesivo. Lisciare con utensile umido il sigillante non vulcanizzato. Richiedere la Scheda Tecnica.

N.B. Per incollaggi strutturali utilizzare gli appositi collanti/adesivi.

Dati tecnici:

Consistenza: pastosa. Peso specifico: $1,60 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.

Tempo formazione pellicola: 15-30 minuti.

Allungamento/concentrazione d'esercizio: 15% della larghezza del giunto.

Temperatura di esercizio: da -25°C a $+80^\circ\text{C}$.

Polymerizzazione: da 1 a 4 settimane secondo lo spessore del giunto, la temperatura e l'umidità dell'aria.

Confezioni: Cartuccia da 310 ml. con beccuccio in dotazione.



Acrylic-based sealant, monocomponent, in aqueous dispersion.

For sealing of:

- Connection and expansion joints indoor and outdoor • Building elements subject to medium-low stress • Porous supports like concrete, cement, plasters, masonry, wood • "Do-It-Yourself" applications (house, car, boat, caravan, etc.)

Main properties:

- Very good workability at low and high temperature • High elasticity • Solvent free • Can be painted with most colour

How to use:

On the surface perfectly clean and dry, free from greasy or alien substances, apply the sealant by extrusion with the suitable dispenser. Protect the edges by adhesive tape. Smooth by humid tool the not vulcanised sealant. Request the Technical Data Sheet. Note. For structural bonding use the appropriate adhesive/glue.

Technical data:

Consistency: pasty. Specific gravity $1,60 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.

Skin formation time: 15 to 30 minutes.

Elongation/concentration of use: 15% of the joint width.

Thermal resistance: from -25°C to $+80^\circ\text{C}$ (-13°F to 176°F).

Polymerisation: 1 to 4 weeks according to joint width, temperature and air humidity.

Packaging: Cartridge of 310 ml. with 1 extrusion nozzle.



GENERAL QUALITY SYSTEM

UNISEAL STRUTTURALE



Sigillante siliconico, monocomponente, a reticolazione neutra.
Speciale per l'industria edile.

Per sigillatura di:

- Giunti di connessione ed espansione verticali e orizzontali • Giunti di ceramica, cotto, cemento, calcestruzzo e materiali edili porosi • Giunti di materiali edili in materia plastica (esclusi PE, PP, PTFE)

Principali prerogative:

- Ottima lavorabilità • Ottima resistenza agli agenti atmosferici • Buona adesione su superfici metalliche con rivestimento anticorrosivo • Modesto ritiro durante la vulcanizzazione • Buona adesione su legno trattato in superficie

Modo di impiego:

Sulle superfici perfettamente asciutte e pulite, esenti da sostanze grasse o estranee, applicare il sigillante per estrusione tramite l'apposita pistola. Proteggere i bordi con nastro adesivo. Lisciare con utensile umido il sigillante non vulcanizzato. Richiedere la Scheda Tecnica.

N.B. Per incollaggi strutturali utilizzare gli appositi collanti/adesivi.

Dati tecnici:

Reticolazione neutra. Consistenza: pastosa.

Densità a 23°C : $1,50 \text{ g/cm}^3$.

Velocità di estrusione a 23°C (ugello 3 mm. $p=0,21 \text{ N/mm}^2$): 10 g/sec.

Tempo formazione pelle (a 23°C , 50% UAR): 70 minuti ca.

Vulcanizzazione completa (a 23°C , 50% UAR): 4 settimane.

Confezioni: Cartuccia da 310 ml. con beccuccio in dotazione.



Monocomponent silicon sealant of neutral cross-linking.
Special for building industry.

For sealing of:

- Connection and expansion joints both vertical and horizontal • Joints of ceramics, terracotta, cement, concrete and porous building materials • Joints of plastic building materials (except PE, PP, PTFE)

Main properties:

- Very good workability • Very good resistance to the atmospheric agents • Good adhesion to metal surfaces with anticorrosion coating • Modest shrinkage during vulcanisation • Good adhesion on wood treated on surface

How to use:

On the surface perfectly clean and dry, free from greasy or alien substances, apply the sealant by extrusion with the suitable dispenser. Protect the edges by adhesive tape. Smooth by humid tool the not vulcanised sealant. Request the Technical Data Sheet.

Note. For structural bonding use the appropriate adhesive/glue.

Technical data:

Neutral cross-linking. Consistency: pasty.

Density at 23°C (73.4°F): $1,50 \text{ g/cm}^3$.

Extrusion speed at 23°C (73.4°F) (nozzle 3 mm., $p=0,21 \text{ N/mm}^2$): 10 g/sec.

Skin formation time at 23°C (73.4°F), 50% ARH: 70 minutes abt.

Complete curing at 23°C (73.4°F), 50% ARH: 4 weeks.

Packaging: Cartridge of 310 ml. with 1 extrusion nozzle.



GENERAL QUALITY SYSTEM

UNISEAL ACETICO ANTIMUFFA



Sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica per uso universale.

Per sigillatura di:

Giunti di connessione e di espansione in ambienti interni • Giunti esposti ad elevati livelli di umidità (sanitari, bagni, ecc) • Applicazioni "fai-da-te" (casa, auto, barca, roulotte, ecc.)

Principali prerogative:

Ottima lavorabilità a basse e alte temperature • Veloce reticolazione • Eccellente adesione su vetro, superfici vetrate, piastrelle in ceramica, alluminio, varie tipologie di materie plastiche e di vernici • Disponibile in vari colori su richiesta

Modo di impiego:

Sulle superfici perfettamente asciutte e pulite, esenti da sostanze grasse o estranee, applicare il sigillante per estrusione tramite l'apposita pistola. Proteggere i bordi con nastro adesivo. Lisciare con utensile umido il sigillante non vulcanizzato. Richiedere la Scheda Tecnica.

N.B. Per incollaggi strutturali utilizzare gli appositi collanti/adesivi.

Dati tecnici:

Reticolazione acetica (odore tipico di acido acetico).

Consistenza: pastosa. Densità a 23°C: 1,01 g/cm³.

Velocità di estrusione a 23°C (ugello 3 mm. p=0,21 N/mm²): 5-15 ml/10sec.

Tempo formazione pelle (a 23°C, 50% UAR): 10-25 minuti.

Vulcanizzazione completa (a 23°C, 50% UAR): 4 settimane.

Resistenza termica: da -40°C a +100°C.

Confezioni: Cartuccia da 310 ml. con beccuccio in dotazione.



Monocomponent silicon sealant of acetic cross-linking for universal use.

For sealing of:

Connection and expansion joints in internal rooms • Joints exposed to high humidity level (bathrooms, sanitaryware, etc.) • "Do-It-Yourself" applications (house, car, boat, caravan, etc.)

Main properties:

Very good workability at low and high temperature • Fast cross-linking • Excellent adhesion on glass, glass filled surfaces, ceramic tiles, aluminium, different typologies of plastics and paints • Available in different colours on demand

How to use:

On the surface perfectly clean and dry, free from greasy or alien substances, apply the sealant by extrusion with the suitable dispenser.

Protect the edges by adhesive tape. Smooth by humid tool the not vulcanised sealant. Request the Technical Data Sheet.

Note. For structural bonding use the appropriate adhesive/glue.

Technical data:

Acetic cross-linking (typical odour of acetic acid). Consistency: pasty.

Density at 23°C (73.4°F): 1,01 g/cm³.

Extrusion speed at 23°C (73.4°F) (nozzle 3 mm., p=0,21 N/mm²): 5-15 ml/10sec.

Skin formation time at 23°C (73.4°F), 50% ARH: 10-25 minutes abt.

Complete curing at 23°C (73.4°F), 50% ARH: 4 weeks.

Thermal resistance: from -40°C to +100°C (-40°F to 212°F)

Packaging: Cartridge of 310 ml. with 1 extrusion nozzle.



UNIBLOCK 110



Adesivo superiore a base di resine ibride per incollaggi di materiali diversi

Incollaggio rapido e sicuro di:

Gres porcellanato • Ceramiche • Marmo • Granito • Pietre naturali e artificiali • Legno

Principali prerogative:

Incollaggio rapido di materiali comunemente usati nell'industria della costruzione • Eccellenti caratteristiche meccaniche • Ottima resistenza chimica anche su supporti alcalini • Indurimento rapido • Dosaggio automatico dei due componenti durante l'estruzione dalla cartuccia

Modo di impiego: assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispensor coassiale (rapporto 10:1). Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Rapporto A:B=100:10. Miscelazione automatica durante l'estruzione. Indurimento 7-10 minuti. Catalisi completa dopo 24 ore.

Confezioni:

cartuccia coassiale da 400 ml. completa di mixer statico.



Superior adhesive based on hybrid resins for bonding different materials

Fast and safe bonding of:

Gres porcelain tiles • Ceramics • Marble • Granite • Natural and engineered stones • Wood

Main characteristics:

Fast bonding of materials commonly used by the building industry • Excellent mechanical characteristics • Very good resistance also on alkaline supports • Fast hardening • Automatic and pre-determined dosing during the extrusion from the cartridge

How to use: assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate coaxial dispenser (ratio10:1). Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data:

Ratio A:B=100:10. Automatic mixing during the extrusion.

Hardening time: 7-10 minutes.

Complete catalysis after 24 hours.

Packaging:

coaxial cartridge of 400 ml. complete with static mixer.



UNIBLOCK 110 COLOR



Adesivo superiore, colorato, a base di resine ibride per incollaggi di materiali diversi.

Incollaggio rapido e sicuro di:

Gres porcellanato • Ceramiche • Marmo • Granito • Pietre naturali e artificiali • Legno

Principali prerogative:

Incollaggio rapido di materiali comunemente usati nell'industria della costruzione • Eccellenti caratteristiche meccaniche • Ottima resistenza chimica anche su supporti alcalini • Indurimento rapido • Dosaggio automatico dei due componenti durante l'estruzione dalla cartuccia • Ampia gamma di colori

Modo di impiego: assemblare il mixer statico alla cartuccia ed estrudere con apposito dispenser (rapporto 10:1). Applicare su materiali asciutti, puliti, senza tracce di sostanze grasse o estranee e parti friabili. Temperatura di applicazione tra +10°C e +30°C.

Dati tecnici:

Rapporto A:B=100:10. Miscelazione automatica durante l'estruzione. Indurimento 7-10 minuti. Catalisi completa dopo 24 ore.

Confezioni:

cartuccia side-by-side da 250 ml. completa di mixer statico.



Superior adhesive, coloured, based on hybrid resins for bonding different materials

Fast and safe bonding of:

Gres porcelain tiles • Ceramics • Marble • Granite • Natural and engineered stones • Wood

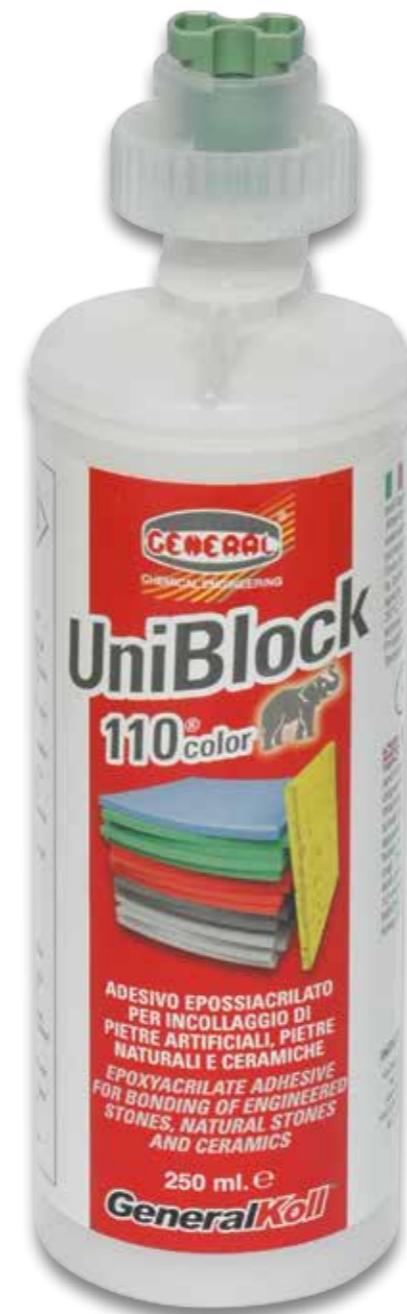
Main characteristics:

Fast bonding of materials commonly used by the building industry • Excellent mechanical characteristics • Very good resistance also on alkaline supports • Fast hardening • Automatic and pre-determined dosing during the extrusion from the cartridge • Wide range of colours

How to use: assembly the static mixer to the cartridge and extrude by using the appropriate dispenser (ratio 10:1). Apply on dry and clean materials free from greasy or alien substances and friable parts. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F).

Technical data: Ratio A:B=100:10. Automatic mixing during the extrusion. Hardening time: 7-10 minutes. Complete catalysis after 24 hours.

Packaging: side-by-side cartridge of 250 ml. complete with static mixer.



Colori speciali su richiesta
Special colours on demand



DISPENSER PER CARTUCCE



GUN 07

Dispenser manuale per cartucce side-by-side da 50 ml.

Manual dispenser for 50 ml. side-by-side cartridges.



GUN 06

Dispenser manuale per cartucce coaxiali tassello chimico da 400 ml.

Manual dispenser for coaxial cartridges of 400 ml. chemical anchor.



GUN 66

Dispenser pneumatico per cartucce coaxiali tassello chimico da 400 ml.

Pneumatic dispenser for coaxial cartridges of 400 ml. chemical anchor.



GUN 03

Dispenser manuale per cartucce sigillanti siliconici da 310 ml. e per cartucce coaxiali da 250 ml. e 300 ml. con peeler.

Manual dispenser for silicon sealants cartridge of 310 ml. and for coaxial cartridges of 250 ml. and 300 ml. with peeler.



GUN 09

Dispenser manuale per cartucce side-by-side da 400 ml.

Manual dispenser for 400 ml. side-by-side cartridges.

Adesivi speciali



Special adhesives

QUARTZ ADHESIVE



Adesivo bicomponente epossì-polietanico, esente da acqua, per l'incollaggio di pavimenti e rivestimenti in quarzite e pietre porose.

Per incollare:

Pavimenti e rivestimenti in quarzite e pietre porose a sottofondi cementizi o a pavimenti pre-esistenti anche non assorbenti (marmo, granito, pietra naturale, piastrelle, palladiane, supporti legnosi)

Principali prerogative:

Non lascia aloni • Sovrapposizione di pavimenti/rivestimenti senza eliminare quelli pre-esistenti • Applicabile anche a supporti in legno • Applicabile a supporti gessosi senza uso preventivo di primer

Modo d'uso: Miscelare i due componenti A e B e applicare con spatola dentata sul sottofondo pulito e asciutto. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Adesivo epossì-polietanico esente da acqua. Rapporto A:B=100:25. Stoccare a temperature tra +5°C e +25°C.

Confezioni: set A+B da 1,250 kg., 3,125 kg. 10 kg.



epoxy-polyurethane bi-component adhesive, water free, special for bonding floors and walls of quartzite and porous stones.

For bonding:

Floors and walls of quartzite and porous stones to concrete supports or to pre-existent floors even not absorbing (marble, granite, natural stone, ceramic tiles, terrazzo, wooden supports)

Main characteristics:

It doesn't leave halos or marks • Superimposition of floors/walls without eliminating the pre-existent floors/walls • Applicable also to wooden supports • Applicable to gypsum supports without the preventive use of primer

How to use: Mix the two components A+B and apply by a toothed knife on clean and dry support. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Epoxy-polyurethane adhesive, water free. Ratio A:B=100:25. Store at temperature between +5°C (41°F) and +25°C (77°F).

Packaging: set A+B of 1,250 kg., 3,125 kg., 10 kg.



R 0320 ECO



Adesivo bicomponente epossì-poliuretanico, esente da acqua, specifico per parquet e pavimenti in legno.

Per incollare parquet e pavimenti in legno su qualsiasi tipo di sottofondo cementizio o su pavimenti pre-esistenti anche non assorbenti (marmo, granito, pietra naturale, palladiane, ceramica, supporti legnosi)

Prerogative principali:

Utilizzabile per ogni tipo di legno. Sovraposizione di pavimenti/rivestimenti senza eliminare quelli pre-esistenti. Non contiene acqua

Modo d'uso:

Miscelare i due componenti A e B e applicare con spatola dentata al sottofondo che deve essere pulito e asciutto. L'umidità del supporto non deve essere superiore al 2%. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Adesivo epossì-poliuretanico, esente da acqua. Rapporto A:B=94:6.

Stoccare a temperature tra +5°C e +25°C. Applicare a temperature superiori a +8°C.

Confezioni:

Set A+B da kg. 10.



Epoxy-polyurethane bi-component adhesive, water free, specific for parquet and wooden floors.

For bonding parquet and wooden floor on any kind of concrete support or on pre-existent floors even not absorbing (marble, granite, natural stone, ceramic tiles, terrazzo, wooden supports).

Main characteristics:

Suitable to any kind of wood. Superimposition of floors/walls without eliminating the pre-existent floor/wall. It doesn't contain water

How to use:

Mix the two components A and B and by using a toothed knife apply to the support that must be clean and dry. The humidity of the support must be lower than 2%. Request the Technical Data Sheet.

Technical data:

Epoxy polyurethane adhesive, water free. Ratio A:B=94:6. Store at temperature between +5°C (41°F) and 25°C (77°F). Apply at temperature higher than +8°C (46.4°F).

Packaging:

Set A+B of 10 kg.

ECO 800



Adesivo speciale per l'applicazione di rete in fibra di vetro su marmo, granito, ceramica, mosaico.

Per applicazione di rete in fibra di vetro per rinforzare lastre e piastrelle di marmo, granito e pietra e per la preparazione di composizioni di mosaici ceramici e vetrosi

Prerogative principali:

Facilità d'uso • Ridotta permeabilità all'acqua e ai suoi agenti chimici aggressivi (cloruri, sulfati, anidride carbonica)

Modo d'uso:

Posizionare la rete sul retro del materiale da rinforzare o da comporre ed applicare a pennello o rullo direttamente sulla rete in fibra di vetro. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Copolimero in dispersione acquosa esente da plastificanti.

Usare e immagazzinare a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Confezioni:

Taniche in plastica da 5 L. o da 10 L.



Special adhesive for applying fibreglass net to marble, granite, ceramic tiles, mosaic.

For application of fibreglass net for reinforcing slates and tiles of marble, granite and stone and for the preparation of compositions of vitreous and ceramic mosaic

Main characteristics:

Easy to use • Low penetrability of the water and its aggressive chemical agents (chlorides, sulphates, carbon dioxide)

How to use:

Put the net on the back of the material to be reinforced or composed and apply by paint brush or roller directly on the fibreglass net. Request the Technical Data Sheet.

Technical data:

Copolymer in aqueous dispersion free from plasticizers. Use and store at temperature between +5°C (41°F) and +30°C (86°F).

Packaging:

Plastic can of 5 L. or 10 L.

EPOXY 7000 DIAMOND FIX 8000



EPOXY 7000: ancorante chimico colabile a base di resine epossidiche.
DIAMOND FIX 8000: ancorante chimico colabile a base di resina poliestere.

Per ancoraggio e montaggio di:

Guard-rails • Segnaletica stradale • Pali • Ringhiere • Tiranti su cemento • Carichi statici (anche se soggetti a lievi sollecitazioni) • Inghisaggi a pavimento

Principali prerogative:

EPOXY 7000: Elevata resistenza ai carichi statici • Buona resistenza ai carichi dinamici • Ottima resistenza ad agenti atmosferici, acque di scarico, acque marine, agenti chimici e acidi, grassi, olii e benzine.

DIAMOND FIX 8000: Rapido indurimento • Alta tenuta • Alta lavorabilità • Alta durata

Modo di impiego: **EPOXY 7000:** miscelare i componenti A e B in proporzione 100:10 e colare l'impasto nel punto d'applicazione che deve essere pulito, asciutto, senza parti friabili e inserire il pezzo da ancorare.
DIAMOND FIX 8000: miscelare la resina con l'induritore (2-3%). Colare l'impasto nella cavità pulita riempendola per 2/3 ed inserire il pezzo da ancorare. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: **EPOXY 7000:** Applicare a temperatura fra +10°C e +30°C. Tempo di lavorabilità da 20 a 60 minuti. Tempo di indurimento da 95 a 130 minuti. Catalisi completata dopo 7 giorni.

DIAMOND FIX 8000: applicare a temperature tra +5°C e +35°C. Tempo di lavorabilità: da 8 a 20 minuti. Tempo di indurimento: da 20 a 60 minuti. Catalisi completata dopo 24-36 ore.

Confezioni: **EPOXY 7000:** componente A latta da kg. 4,550 + componente B flacone da kg. 0,450.
DIAMOND FIX 8000: latta da 5 kg. + induritore.



EPOXY 7000: casting chemical anchor based on epoxy resin.
DIAMOND FIX 8000: casting chemical anchor based on polyester resin.

For anchoring and installation of:

Guard-rails • Road signs • Piles • Balustrades • Static loads (also when subject to light stress) • Connecting rods on concrete

Main properties:

EPOXY 7000: High resistance to static loads • Good resistance to dynamic loads • Very good resistance to the atmospheric agents, marine and draining waters, chemical agents, grease, oils and gasoline.

DIAMOND FIX 8000: Fast hardening, high grip, high workability, highly long lasting

How to use: **EPOXY 7000:** mix the component A and the component B in ratio 100:10 and pour the texture into the application point that must be clean, dry and free from friable parts and then apply the piece rod to be anchored.

DIAMOND FIX 8000: mix the resin with the hardener (2 to 3%). Pour the texture into the clean cavity filling it by 2/3 and apply the piece/rod to be anchored. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: **EPOXY 7000:** apply at temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Working time from 20 to 60 minutes. Hardening time from 85 to 130 minutes. Complete curing after 7 days.

DIAMOND FIX 8000: apply at temperature between +5°C and +35°C (41°F and 95°F). Working time: 8 to 20 minutes. Hardening time: 20 to 60 minutes. Complete curing after 24 to 36 hours.

Packaging: **EPOXY 7000:** component A in can of kg. 4,550 + component B in can of kg. 0,450.
DIAMOND FIX 8000: can of 5 kg. + hardener.



Collanti e sigillanti per edilizia



Adhesives and sealants for building

Fortile 2000	p. 85
Fortile 2000 S	p. 86
Forgres 2000	p. 87
Bonderflex 2000	p. 88
Bonderflex Pool	p. 90
GK 104	p. 91
Colorfuga Cement	p. 92
Colorfuga Epoxy	p. 94
Glitters	p. 96
Supertop	p. 97
Isogen 42	p. 98

Termogen 77	p. 100
C 40 Tetto Reflex	p. 101
Latex 2000	p. 102
Super Binder 211	p. 103
Generifix	p. 104
Primer PRS 35	p. 105
Epoxy Sky	p. 106
Epoxy Flex G94	p. 107
Epoxy Regular CLS	p. 108
Special Glue	p. 109

FORTILE 2000



Conforme alla norma
Europea EN 12004
Complies with European
Standard EN 12004



Aadesivo cementizio in polvere, bianco e grigio, per la posa di piastrelle ceramiche in interno.

Per la posa di:

Piastrelle ceramiche in interno, a pavimento e rivestimento

Principali prerogative:

Alta spatalabilità • Materie prime selezionate • Ottima lavorabilità

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da kg. 25 con 6,5-7 litri di acqua pulita o Latex 2000. Applicare con spatola dentata. Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo aperto: 20 minuti.

Densità impasto: 1,6 kg/l.

Consumo stimato da 3 kg/mq. a 5 kg/mq.

Esecuzione fughe a rivestimento: 6 - 8 ore dopo la posa delle piastrelle.

Esecuzione fughe a pavimento: 24 - 36 ore dopo la posa delle piastrelle.

Confezioni: Sacco da kg 25



Aadesive in powder, grey and white, for laying ceramic tiles indoor.

For laying of:

Ceramic tiles, indoor, both floor and wall

Main properties:

High knife grade • Selected raw materials • Very good workability

How to use: Mix the content of the 25 kg. bag with 6,5-7 litres of clear water or Latex 2000. Apply with a toothed spatula/knife. Apply with temperature between 5°C and 35°C (41°F and 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Open time: 20 minutes.

Texture density: 1,6 kg/l.

Consumption: from 3 to 5 kg/sqm.

Wall grouting after 4 to 6 hours.

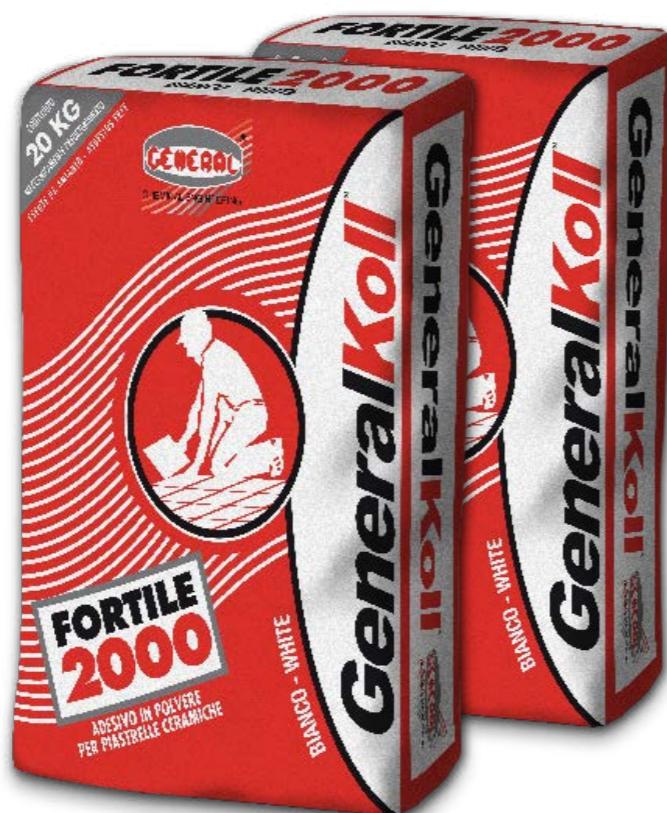
Floor grouting after 24 hours.

Packaging: Bag of 25 kg.



GENERAL QUALITY SYSTEM

FORTILE 2000 S



Conforme alla norma
Europea EN 12004
Complies with European
Standard EN 12004



Adesivo cementizio in polvere, bianco, per la posa di piastrelle ceramiche in interno.

Per la posa di:

Piastrelle ceramiche in interno, a pavimento e rivestimento

Principali prerogative:

Alta spatalabilità • Materie prime selezionate • Ottima lavorabilità

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da kg. 25 con 6,5-7 litri di acqua pulita o Latex 2000. Applicare con spatola dentata. Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo aperto: 20 minuti.

Densità impasto: 1,6 kg/l.

Consumo stimato da 3 kg/mq. a 5 kg/mq.

Esecuzione fughe a rivestimento: 6 - 8 ore dopo la posa delle piastrelle.

Esecuzione fughe a pavimento: 24 - 36 ore dopo la posa delle piastrelle.

Confezioni: Sacco da kg 20.



Adhesive in powder, white, for laying ceramic tiles indoor.

For laying of:

Ceramic tiles, indoor, both floor and wall

Main properties:

High knife grade • Selected raw materials • Very good workability

How to use: Mix the content of the 25 kg. bag with 6,5-7 litres of clear water or Latex 2000. Apply with a toothed spatula/knife. Apply with temperature between 5°C and 35°C (41°F and 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Open time: 20 minutes.

Texture density: 1,6 kg/l.

Consumption: from 3 to 5 kg/sqm.

Wall grouting after 4 to 6 hours.

Floor grouting after 24 hours.

Packaging: Bag of 20 kg.

FORGRES 2000



Conforme alla norma
Europea EN 12004
Complies with European
Standard EN 12004



Adesivo cementizio in polvere migliorato, bianco e/o grigio, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato, per la posa di piastrelle in gres porcellanato e piastrelle ceramiche.

Per la posa di:

Gres porcellanato e piastrelle ceramiche a pavimento e rivestimento

Principali prerogative:

Alta spatalabilità • Buona registrabilità • Ottima lavorabilità • Tempo aperto allungato

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da 25 kg. con 7-7,5 litri d'acqua pulita oppure con Latex 2000. Applicare con spatola dentata. Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo aperto: ≥ 30 minuti.

Densità dell'impasto: 1,6 kg/l.

Consumo stimato da 3 kg/mq a 5 kg/mq.

Esecuzione fughe dopo la posa delle piastrelle: a rivestimento 4-6 ore, a pavimento 24 ore.

Pedenabilità: dopo 24 ore circa.

Confezioni: Sacco da kg 25.



improved cement adhesive in powder, white or/and grey, null vertical slip and extended open time, for laying gres porcelain tiles and ceramic tiles.

For laying floors and walls of:

Gres porcelain tiles and ceramic tiles for floor and wall

Main properties:

High knife grade • Good adjustment time • Very good workability • Extended open time

How to use: Mix the content of 25 kg. bag with 7-7,5 litres of clear water or Latex 2000.

Apply the obtained texture with a toothed spatula/knife and then lay the tiles.

Application temperature between +5°C and +35°C (41°F and 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Open time: ≥ 30 minutes.

Texture density: 1,6 kg/l. Consumption: from 3 to 5 kg/sqm.

Wall grouting 4 to 6 hours after laying tile. Floor grouting after 24 hours after laying tile.

Packaging: Bag of 25 kg.

BONDERFLEX 2000



Conforme alle norme
Europee EN 12004 e EN 12002

Complies with European
Standard EN 12004 and 12002



Adesivo cementizio migliorato, bianco e/o grigio, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato, per la posa a pavimento e rivestimento di piastrelle in grande formato e gres porcellanato.
Colore: grigio o bianco.

Per la posa di pavimenti e rivestimenti di:

**Piastrelle ceramiche in grandi formati e piastrelle in gres porcellanato
a pavimento e rivestimento**

Principali prerogative:

Alta flessibilità • Buona registrabilità • Speciale per la posa di grandi formati

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da kg. 25 con 7-7,5 litri di acqua pulita oppure con Latex 2000. Applicare la malta ottenuta con spatola dentata e applicare le piastrelle.
Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo aperto: ≥30 minuti. Densità dell'impasto: 1,6 kg/l. Consumo stimato da 4 kg/mq a 5 kg/mq.
Esecuzione fughe dopo la posa delle piastrelle: a rivestimento 4-8 ore, a pavimento 24 ore.
Pedonabilità: dopo 24 ore circa.

Confezioni: Sacco da kg 25.



improved cement adhesive, white or/and grey, null vertical slip and extended open time, for laying floor and wall ceramic tiles in big size and gres porcelain tiles.
Colour: grey or white.

For laying floors and walls of:

Ceramic tiles in big size and gres porcelain tiles for floor and wall

Main properties:

High flexibility • Good adjustment time • Special for laying big size tiles

How to use: Mix the content of 25 kg. bag with 7-7,5 litres of clear water or Latex 2000.
Apply the obtained texture with a toothed spatula/knife and then lay the tiles.
Application temperature between +5°C and +35°C (41°F and 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Open time: ≥30 minutes. Texture density: 1,6 kg/l. Consumption: from 4 to 5 kg/sqm.
Wall grouting 4 to 6 hours after laying tiles. Floor grouting after 24 hours after laying tiles.
Floor walkable after 24 hours.

Packaging: Bag of 25 kg.



BONDERFLEX POOL



Conforme alle norme
Europee EN 12004
Complies with European
Standard EN 12004



Adesivo cementizio migliorato, colore bianco, a scivolamento verticale nullo, speciale per la posa di piastrelle in piscine e per interni ed esterni.

Per la posa di:

Piastrelle ceramiche e gres porcellanato in interno, esterno e piscine

Principali prerogative:

Flessibile • Buona registrabilità

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da kg. 25 con 7-7,5 litri d'acqua pulita oppure con Latex 2000. Applicare l'impasto ottenuto con spatola dentata e applicare le piastrelle. Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo aperto: ≥30 minuti.

Densità dell'impasto: 1,6 kg/l.

Consumo stimato da 4 a 5 kg/mq.

Esecuzione fughe dopo la posa delle piastrelle: a rivestimento 4-8 ore, a pavimento 24 ore.

Pedenonabilità: dopo 24 ore circa.

Confezioni: Sacco da kg 25.



improved cement adhesive, white colour, null vertical slip, special for laying tiles in swimming pools and outdoor and indoor.

For laying:

Gres porcelain tiles and ceramic tiles indoor, outdoor and in swimming pools

Main properties:

Flexible • Good registrability

How to use: Mix the content of the 25 kg. bag with 6-6,5 litres of clear water or with water and Latex 2000. Apply the obtained mixture with a toothed spatula/knife and then apply the tiles. Application temperature between +5°C and +35°C (41°F and 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Open time: ≥30 minutes.

Texture density: 1,6 kg/l.

Consumption: from 4 to 5 kg/sqm.

Wall grouting 4 to 8 hours after laying tile. Floor grouting after 24 hours after laying tile.

Floor walkable after 24 hours.

Packaging: Bag of 25 kg.

GK 104



Conforme alle norme
Europee EN 12004
Complies with European
Standard EN 12004



Adesivo cementizio in polvere, bianco, per la posa di marmo, granito e pietre naturali; a presa rapida e scivolamento verticale nullo.

Per la posa a pavimento e rivestimento di:

Marmo • Granito • Pietre naturali • Mosaico • Pezzi speciali

Principali prerogative:

Presa rapida • Flessibile • Alta registrabilità

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da 25 kg. con 6-6,5 litri d'acqua pulita o con acqua e Latex 2000. Applicare con spatola dentata. Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Tempo aperto 20 minuti.

Densità dell'impasto: 1,6 kg/l.

Consumo stimato da 4 kg/mq a 5 kg/mq.

Esecuzione fughe dopo la posa delle piastrelle: a rivestimento 4-8 ore, a pavimento 24 ore.

Pedenonabilità: dopo 24 ore circa.

Confezioni: Sacco da kg 25.



Quick-setting adhesive in powder, white, for laying marble, granite and natural stone; fast grip and no vertical slip.

For laying floors and walls of:

Marble • Granite • Natural stone • Mosaics • Special pieces

Main properties:

Quick-setting • Flexible • Extended adjustment time of the tiles

How to use: Mix the content of the 25 kg. bag with 6-6,5 litres of clear water or with water and Latex 2000. Apply with a toothed spatula/knife. Apply with temperature between +5°C and +35°C (41°F to 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Open time: 20 minutes.

Texture density: 1,6 kg/l.

Consumption: from 4 to 5 kg/sqm.

Wall grouting 4 to 8 hours after laying tile. Floor grouting after 24 hours after laying tile.

Floor walkable after 24 hours.

Packaging: Bag of 25 kg.

COLORFUGA CEMENT



Conforme alle norme
Europee EN 13888
Complies with European
Standard EN 13888



Sigillante a base cementizia per la sigillatura delle fughe a pavimento e rivestimento.
Vastissima gamma di colori. Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per la sigillatura dei giunti di pavimenti e rivestimenti in:

**Piastrelle ceramiche • Mosaico • Marmo • Granito • Pietra naturale • Cotto •
Marmette • Marmoresina**

Principali prerogative:

Finitura liscia o naturale • Impermeabilità all'acqua battente • Ottima adesione

Modo di impiego:

Miscelare il contenuto del sacchetto di 5 kg. di COLORFUGA con 1,2-1,5 litri d'acqua pulita,
fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare con spatola di gomma.

Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C.

Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Spessore fughe 0-2, 2-12, 12-20.

Tempo aperto: >30 minuti. Tempo di vita dell'impasto: 1 ora circa. Impermeabile all'acqua.

Confezioni: Sacchetto da kg 5 in cartoni da 4 sacchetti.



Cement based grout for filling joints of floor and wall.

Very wide range of colours. Special colours on demand and according to the quantity.

For grouting joints of floors and walls of:

**Ceramic tiles • Mosaic • Marble • Granite • Natural stone • Terracotta • Terrazzo •
Marble agglomerates**

Main properties:

Natural or smooth finishing • Waterproofing to pouring rain • High adhesion power

How to use:

Mix the content of the 5 kg. bag of COLORFUGA with 1,2 to 1,5 litres of clear water, till to obtain a
homogeneous texture lump-free. Apply with a plain gum spatula/knife.

Application temperature: from +5°C to +35°C (41°F to 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Joint thickness: 0-2, 2-12, 12-20.

Open time: >30 minutes. Texture shelf life: 1 hour about. Waterproofing.

Packaging: Bag of 5 kg. in carton of 4 bags.

FOTO VALIGETTA



GENERAL QUALITY SYSTEM

COLORFUGA EPOXY



Sigillante epossidico bicomponente per la sigillatura delle fughe a pavimento e rivestimento.
Gamma di 22 colori. Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per la sigillatura dei giunti di pavimenti e rivestimenti in:

**Piastrelle ceramiche • Mosaico • Marmo • Granito • Pietra naturale • Cotto •
Marmette • Marmoresina • Pietra artificiale • Sigillatura dei giunti di pavimenti e
rivestimenti di piscine, saune, spa, industrie alimentari, bar, ristoranti**

Principali prerogative:

Finitura liscia • Fine granulometria • Impermeabile all'acqua • Resistente agli oli, acidi e alcali • Stabilità ai raggi U.V. • Ottima adesione • Utilizzabile anche per l'incollaggio di soglie, davanzali, pluviali

Modo di impiego: Miscelare accuratamente il contenuto del secchiello da 2 kg. o da 5 kg. con lo specifico catalizzatore in dotazione fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare con spatola di gomma. A giunto fresco, pulire con spugna dura, bagnata, risciacquata in acqua pulita.
Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Spessore fughe: da 2 a 10 mm. Tempo aperto: 30 minuti.
Temperatura di applicazione da +12°C a +30°C. Transitabilità superfici dopo 24 ore.

Confezioni: Secchiello in plastica da 2 kg. e da 5 kg.



Epoxy sealant, bicomponent, for filling joints of floor and wall.
Range of 22 colours. Special colours on demand and according to the quantity.

For grouting joints of floors and walls of:

**Ceramic tiles • Mosaic • Marble • Granite • Natural stone • Terracotta • Terrazzo •
Marble agglomerates • Engineered stones • Suitable for grouting joints of floor and
walls in swimming pools, sauna, spa, food industries, restaurants, pubs**

Main properties:

Smooth finishing • Thin granulometry • Waterproofing • Resistant to oils, acids and alkali • UV rays stable • High adhesion power • Suitable also for bonding windowsills, doorsteps, drainpipes

How to use: Mix carefully the content of the can of 2 kg. or 5 kg. with the proper catalyst supplied till to obtain a homogeneous texture lump-free. Apply with a plain gum knife/spatula. With still fresh joint, clean by wet hard sponge, often rinsed in clear water. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Joint thickness: 2 to 10 mm. Open time: 30 minutes. Application temperature range: +12°C to +30°C (53°F to 86°F). Set to foot traffic after 24 hours.

Packaging: Bag of 5 kg. in carton of 4 bags.

FOTO VALIGETTA

GLITTERS



Glitters per l'abbellimento delle stuccature dei giunti di fuga.
nei colori oro, argento, rosso, verde, azzurro, blu, nero, fucsia, viola, porpora, rosa, rame, bronzo, marrone, sabbia, multicolor e in diverse tonalità.

Per:

Finitura dei giunti di fuga • Maggiore brillantezza, eleganza e piacevole effetto cromatico dei giunti di fuga

Principali prerogative:

Film di poliestere leggerissimo metallizzato con alluminio puro al 98% verniciato con lacche a base epossidica • Buona resistenza al calore, all'acqua, ai raggi UV • Vasta gamma di colori e tonalità

Modo di impiego: Al Colorfuga Epoxy o Colorfuga Cement miscelare il glitter scelto in dosaggio da 100 a 200 grammi (per ogni 2 kg.) secondo la brillantezza che si vuole ottenere. Mettere la quantità di glitter nel Colorfuga in due o tre volte miscelando accuratamente e poi impastare con l'acqua o il catalizzatore. Applicare nei giunti di fuga con gli attrezzi usuali. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Colore: brillanti, iridescenti, fluorescenti. Temperatura di servizio: <120°C. Densità media: 1,4 g/cm³. Spessore: 25-30 micron. Forma: esagonale. Stabilità: 12 mesi in ambiente asciutto a 18°C-30°C. Il film di poliestere utilizzato è conforme alla Direttive europee 90/128/EU, 92/38/EU, 93/9/EU, 95/3/EU, 96/11/EU, 99/91/EU.

Confezioni: Barattoli da 100 grammi.



Glitter for making beautiful the grouting.
colours: gold, silver, red, green, light blue, dark blue, black, fuchsia, violet, pink, copper, bronze, brown, sand, multicolour and in different shades.

For:

Finishing of groutings • Higher shine, elegance and pleasant chromatic effect of the grouting

Main properties:

Very light polyester film, metal finished 98% pure aluminium and varnished with epoxy based lacs • Good resistance to heat, water and Uvrays • Wide range of colours and shades

How to use: To Colorfuga Epoxy or Colorfuga Cement mix the chosen glitter in dosage 100 to 200 grams (each 2 kg.) according to the shine required. Put the quantity of glitter into the Colorfuga in two three times mixing carefully and then mix with the water or the catalyst. Apply to the joints by the common tools. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Colours: shining, iridescent, fluorescent

Use temperature: <120°C (248°F). Average density: 1,4 g/cm³. Thickness: 25-30 micron. Shape: hexagonal. Stability: 12 months in dry room at 18°C-30°C (64°F to 86°F). The polyester film complies with the European Directives 90/128/EU, 92/38/EU, 93/9/EU, 95/3/EU, 96/11/EU, 99/91/EU

Packaging: Can of 100 grams.

SUPERTOP



Malta cementizia per rasature e finiture di pareti interne ed esterne.

Per rasatura e finitura di:

Pareti in calcestruzzo • Intonaci cementizi • Malta bastarda • Vecchi intonaci e vecchie pitture in genere

Principali prerogative:

Granulometria finemente selezionata • Tissotropia • Ottima lavorabilità

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da 25 Kg con 5 – 5,5 litri di acqua, con utensile dotato di mescolatore elicoidale per una malta omogenea e priva di grumi.

Non aggiungere cemento o altri additivi.

Applicare con spatola liscia e rifinire la superficie con frattazzo. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Colore: grigio. Utilizzare l'impasto entro 60 - 90 minuti.

Spessore: < 3 mm. ogni mano di applicazione.

Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C.

Consumo medio: 1,4 kg/m² per mm. di spessore.

Stabilità: 12 mesi in ambiente asciutto.

Confezioni: Sacchi da kg.25.



Cementitious mortar for smoothing and finishing indoor and outdoor walls.

For smoothing and finishing of:

Walls of concrete • Cement plasters • Rough mortar • Old plastering and old paints in general

Main properties:

Thin selected granulometry • Tixotropic • Very good workability

How to use: Mix the content of the 25 kg. bag with 5-5,5 litres of water, by mechanic stirrer fitted with proper mixing helical tool to obtain an homogeneous and lump-free texture.

Do not add cement or other additives.

Apply by plain knife/spatula and smooth the surface by trowel. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Colour: grey. Use the texture within 60 to 90 minutes.

Thickness: < 3 mm. each application coat.

Application temperature: +5°C to + 35°C (41°F to 95°F).

Average consumption: 1,4 kg/sqm. each mm. thickness.

Stability: 12 months in dry environment.

Packaging: Bag of 25 kg.

ISOGEN 42



Maria cementizia bicomponente impermeabilizzante elastica.

Per impermeabilizzazione e protezione di:

Superfici cementizie • Intonaci • Calcestruzzo • Massetti • Cartongesso • Sottosuoli di piscine, bagni, balconi e terrazzi prima della posa di piastrelle

Principali prerogative:

**Elevata flessibilità ed elasticità • Ottima spatalabilità • Resiste gli agenti atmosferici
Sigillatura delle fessurazioni capillari del sottosuolo**

Modo di impiego: Versare il "componente B" liquido in un contenitore pulito e di adeguata capacità atta a contenere l'intero impasto; versare lentamente, mescolando, il contenuto in polvere del sacco "componente A".

Applicare a spatola o a rullo o a spruzzo con l'apposita attrezzatura con lancia per rasatura.

Applicare almeno due strati di spessore uniforme e nel primo incorporare la rete. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Colore dell'impasto: grigio. Utilizzare l'impasto entro: 45-60 minuti. Spessore: 2 mm. per ogni mano di applicazione. Consumo medio applicazione manuale: 1,6 kg/m² ogni mm. di spessore. Consumo medio applicazione a spruzzo: 2,2 kg/m² ogni mm. di spessore. Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C.

Confezioni: Set da kg. 34,5 (Comp. A sacco da kg. 25 + Comp. B tanica da kg. 9,5).



Bi-component elastic waterproofing cementitious mortar.

For protecting and proofing of:

Cement surfaces • Plasters • Concrete • Screeds and backgrounds of swimming pools, bathrooms, balconies, terraces before laying the tiles

Main properties:

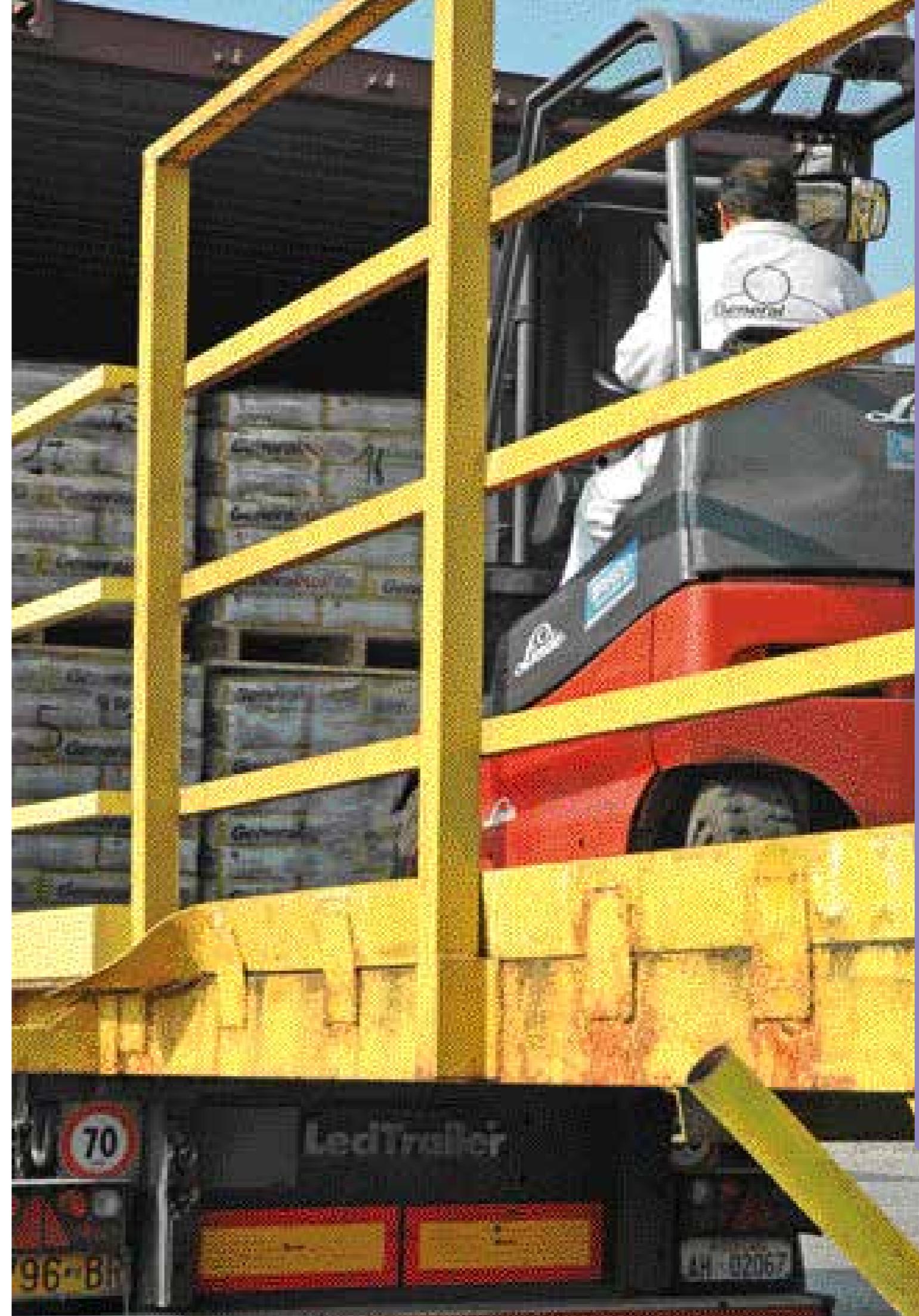
High flexibility and elasticity • High knife grade • Atmospheric agent resistance • Sealing of the capillary cracks of the background

How to use: In a clean container of adequate capacity to contain the whole mixture pour the "component B" (liquid); then pour slowly under mixing the powder content of the bag of the "component A".

Application by plain knife/spatula or roller or proper machine fitted by smoothing application device. Apply at least two coats of even thickness and inside the first coat embody the net. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Texture colour: grey. Apply the texture within 45 to 60 minutes. Thickness: 2 mm. each application coat. Average consumption by manual application: 1,6 kg/sqm. each mm. thickness. Average consumption by spray application: 2,2 kg/sqm each mm. of thickness. Application temperature: between +5°C and + 35°C (41°F to 95°F).

Packaging: Set of 34,5 kg. (Comp. A bag of 25 kg.+ Comp. B can of 9,5 kg.).



TERMOGEN 77



Maria cementizia premiscelata contenente resine sintetiche e additivi speciali per sistemi di isolamento a cappotto.

Per:

Incollaggio di pannelli termoisolanti in genere (polistirene espanso/estruso, poliuretano espanso) su intonaco, muratura o calcestruzzo • Rasatura di pannelli termoisolanti con interposta rete di rinforzo su pareti interne ed esterne

Principali prerogative:

Alta lavorabilità • Granulometria finissima e selezionata • Tixotropico • Adesione migliorata con tutti i materiali edili • Indurimento senza ritiro apprezzabile

Modo di impiego: Miscelare il contenuto del sacco da 25 kg. con 7-7.5 litri d'acqua pulita. Applicare l'adesivo a righe e incollare i pannelli sfalsati o rasare la superficie annegando una rete in fibra di vetro resistente agli alcali. Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Spessore: incollaggio 2-5mm., rasatura 2 mm. Consumo stimato: rasatura 1.4 kg/mq per mm di spessore - incollaggio a piena superficie 4-6 kg/mq - incollaggio a punti 3-4 kg/mq. Tempo di lavoro: 3 ore a +20°C

Confezioni: Sacco da kg 25.



Pre-mixed cementitious mortar, containing synthetic resins and special additives for insulating plaster systems.

For:

Bonding thermal insulating panels in general (expanded/extruded polystyrene, expanded PU) on plaster, masonry or concrete • Smoothing of thermal insulating panels, with reinforcing fibreglass net, on indoor or outdoor walls

Main properties:

Very good workability • Thin selected granulometry • Thixotropic • Improved adhesion to any building materials • Hardening without significant shrinkage

How to use: Mix the content of the 25 kg. with 7-7.5 litres of clean water.

Apply the texture "by strips" and place the panels in staggered way or smooth the surface sinking into the texture a fibreglass net resistant to alkali. Apply at temperature between +5°C and +35°C (41°F and 95°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Thickness: 2 to 5 mm. for bonding; 2 mm. for smoothing. Average consumption: smoothing 1,4/sqm each mm. of thickness - full surface bonding: 4 to 6 kg/sqm - bonding by points: 3 to 4 kg/sqm. Time of workability: 3 hours at +20°C (68°F).

Packaging: Bag of 25 kg.



GENERAL QUALITY SYSTEM

C 40 TETTO REFLEX



Guaina liquida elastomerica impermeabilizzante bianca, a base acquosa, con speciali additivi per una alta riflettività solare e diminuire il calore all'interno degli edifici. Resiste al ristagno d'acqua.

Per:

Isolamento tetti ed ampie superfici esposte al sole e agli agenti atmosferici

Principali prerogative

Membrane bitume-copolimero, cemento, fibre-cemento, calcestruzzo, tetti metallici • Riflette i raggi solari e diminuisce il calore all'interno degli edifici per un maggior risparmio energetico

Modo d'uso: Pulire bene la superficie e applicare con pennello o rullo o sistema airless a bassa pressione. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Densità a 20°C: 1,20 kg/l. Usare e immagazzinare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni: 10 kg., 20 kg.



Elastomeric and proofing liquid membrane, white colour, water based, with special additives for a high solar reflectivity for the decreasing of the heat inside the buildings. Stands up to water stagnation.

For:

Insulating of roofs and wide surfaces exposed to the sun and atmospheric agents

Main characteristics

Bitumen-copolymer membranes, cement, fibre-cement, concrete, metal roofs • Reflects the sun rays and reduces the heat inside the buildings for a better energy saving

How to use: Clean well the surface and apply by using paint brush or roller or low pressure airless system. Request the Technical Data Sheet.

Technical Data: Density at 20°C (68°F): 1,20 kg/l. Use and store at temperature between +5°C e +30°C (41°F and 159.8°F).

Packaging: 10 kg., 20 kg.



GENERAL QUALITY SYSTEM

LATEX 2000



Adattivo elastomerico per edilizia con funzioni elasticizzanti ed adesive.

Per l'incremento dell'adesione di:

Malte cementizie • Adesivi cementizi per la posa • Malte di finitura • Leganti idraulici

Principali prerogative:

Incremento dell'adesione dei leganti idraulici • Rispettoso dell'ambiente •

Miglioramento della resistenza agli agenti atmosferici di malte e adesivi cementizi

Modo di impiego: Nell'uso puro, sostituirlo all'acqua di impasto della malta o dell'adesivo cementizio e miscelare accuratamente. In caso di sostituzione parziale dell'acqua, premiscelare acqua e Latex 2000 miscelando poi il composto con l'adesivo in polvere o con il composto sabbia/cemento. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Emulsione acquosa di speciali resine altamente resistenti all'acqua ed agli alcali. Compatibile con malte sintetiche. Esente da Composti Organici Volatili. Temperatura di applicazione +5°C - +35°C

Confezioni: Tanica da lt. 5, lt. 10, lt. 20.



Elastomeric additive for building mortars, for a better adhesion and elasticity.

For improving the adhesion of:

Cement mortars • Cement adhesives for laying • Finishing mortars • Hydraulic binders

Main properties:

Improvement of the adhesion for hydraulic binders • Environmentally friendly •

Improvement of the resistance to the action of the atmospheric agents

How to use: Using it pure, substitute it to the mixing water of the mortar or the cementitious adhesive and mix carefully. In case of partial substitution of the water. Pre-mix water and Latex 2000 and then mix the compound with the powder adhesive or the compound sand/cement. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Aqueous emulsion of special resins, highly resistant to water and alkali. Compatible with synthetic mortars. Organic Volatile Compounds free. Application temperature between + 5°C and + 35°C (41°F and 95°F).

Packaging: Can of lt. 5, lt. 10, lt. 20.



GENERAL QUALITY SYSTEM

SUPER BINDER 211



Protettivo anti-risalita e anti-umidità e per il miglioramento della capacità adesiva.

Per:

Protezione antirisalita dell'umidità • Miglioramento dell'adesione • Particolarmente indicato nella posa di marmo, granito, pietra naturale, gres porcellanato e grandi formati in interno ed esterno

Principali prerogative:

Ostacola l'umidità ascendente e la risalita di macchie dal sottofondo • Semplicità di impiego • Promotore dell'adesione

Modo di impiego: Applicare a pennello il prodotto puro sul retro della piastrella e procedere alla posa. Applicare prima dell'essiccazione del prodotto. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Emulsione anionica micronizzata di copolimero. Consumo stimato: 100-150 gr/m². Temperatura di applicazione +5°C - +35°C. Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Tanica da lt. 5, lt. 10, lt. 20.



Protecting agent against the climbing up of the humidity and for improving the adhesion capacity.

For:

Protection against the climbing up of the humidity • Improvement of the adhesion • Specially suitable for laying, marble, granite, natural stones, gres porcelain tiles and big size tiles both indoor and outdoor

Main properties:

Bars the upward humidity and the climbing up of stains from the background •

Easy to use • Promoter of adhesion

How to use: Apply by paint-brush the undiluted product to the back side of the tiles and lay immediately. Apply the tiles before the product dries. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Micronized anionic emulsion of copolymer. Average consumption: 100-150 gr./sqm. Application temperature between + 5°C and + 35°C (41°F and 95°F).

Packaging: Cans of lt. 5, lt. 10, lt. 20.



GENERAL QUALITY SYSTEM

GENERFIX



Primer aggrappante elastico, promotore dell'adesione, per la preparazione e regolarizzazione dei supporti.

Per la preparazione delle superfici prima dell'applicazione di malte di ogni tipo su:

**Calcestruzzo • Cemento • Intonaci • Mattoni • Laterizi • Legno • Gesso •
Cartongesso • Isolamenti a cappotto • Piastrelle ceramiche • Supporti verniciati •
Per rendere uniformi supporti con assorbimento non omogeneo**

Principali prerogative:

Antinfiltrante • Consolidante dei supporti polverosi e friabili • Inerti silicei selezionati

Modo di impiego: Si applica tal quale con pennello o pennellessa o rullo o con pompa airless per intonaco sulle superfici pulite, asciutte ed esenti da parti friabili o impregnate da sostanze anti-adherentie in genere e coprendo la superficie in modo uniforme. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Emulsione acquosa di resine elastomeriche ed inerti silicei. Consumo stimato: 300 - 400 g/m². Temperatura di applicazione tra +5°C e +35°C. Viscosità 1350 Cp. Peso specifico 1,68 kg/l.

Confezioni: Secchio da kg.10



Elastic primer and adhesion, promoter for preparing and make even the supports.

For preparation of the surfaces before the application of any kind of mortar on:

**Concrete • Cement • Plastering • Bricks • Wood • Gypsum • Plasterboard •
Insulating systems • Ceramic tiles • Painted supports •
For making even the supports having not homogeneous absorption**

Main properties:

Anti seepage • Strengthening of dusty and friable supports • Selected siliceous inerts

How to use: Ready-to-use product to be applied by flat brush or roller or suitable airless spray pump for plastering on surfaces clean, dry and free from friable parts or impregnated by anti-adherent substances in general. Covering evenly the surface. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Aqueous emulsion of elastomeric resins and siliceous inerts. Average consumption: 300/400 gr./sqm. Application temperature between +5°C and +35°C (41°F and 95°F). Viscosity: 1350 cP. Specific gravity: 1,68 kg/l.

Packaging: Bucket of 10 kg.



PRIMER PRS 35



Primer aggrappante elastico universale, promotore dell'adesione, consolidante.

Per preparazione base di superfici porose in:

**Cemento • Calcestruzzo • Muratura • Mattoni • Legno • Gesso • Cartongesso •
Prima dell'applicazione di rasature e prima della posa di piastrelle ceramiche**

Principali prerogative:

Rispettoso dell'ambiente • Promotore dell'adesione • Consolidante per supporti friabili e substrati porosi • Regolatore dell'assorbimento d'acqua da parte del supporto

Modo di impiego: Applicare a rullo o pennello ripassando sulle parti di superficie di maggiore assorbenza per ottenere uniformità di applicazione e adesione sul supporto. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Stato fisico: liquido. Aspetto: translucent. Consumo stimato : 100-250 gr/m². Temperatura di applicazione: +5°C - +35°C. Viscosità ≤200 mPas. Densità: 1,03 kg/l.

Confezioni: Tanica da lt.5 e lt.10.



Universal elastic primer, adhesion promoter, strengthening agent.

For the base preparation of the surface of:

**Concrete • Cement • Masonry • Bricks • Wood • Gypsum • Plasterboard •
Before the application of smoothing and before laying ceramic tiles**

Main properties:

Environmentally friendly • Adhesion promoter • Strengthening agent for friable supports and porous substrates • Regulator of the water absorption from the support

How to use: Apply by roller or flat brush and applying again on the parts of the surface of higher absorption to obtain evenness of application and adhesion of the support. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Physical state: liquid. Aspect: translucent. Average consumption: 100-250 g/m². Application temperature between +5°C and +35°C (41°C and 95°F). Viscosity: ≤200 mPas. Density: 1,03 kg/l.

Packaging: Can of 5 lt. and 10 lt.



EPOXY SKY



Mastice epossidico bicomponente tixo verticale/solido per edilizia.

Per incollare e riparare tutti i comuni materiali usati in edilizia:

Marble • Granite • Natural stone • Ceramics • Concrete • Cement • Slabs • Bricks • Cement walls

Principali prerogative:

Incollaggi permanenti anche di materiali diversi fra loro • Grande stabilità •

Altissima tenuta • Assoluta non colabilità • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti.

Rapporto di miscelazione componente A e componente B = 100:100.

Temperatura di applicazione: +10°C - +30°C. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità componente A cPs 4417000. Viscosità componente B cPs 1285000.

Densità 1,45 kg/l. Tempo di miscelazione: 3 - 5 minuti. Tempo di applicazione: 20 - 25 minuti a 20°C.

Indurimento da 6 a 8 ore. Catalisi completa dopo 24 ore. Applicazione carichi dopo 48 ore.

Stabilità: 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: Set A+B kg. 10, kg. 20.



Epoxy adhesive, bi-component, thixo vertical/solid for building industry.

For repairing and gluing all the common materials used for building:

Marble • Granite • Natural stone • Ceramics • Concrete • Cement • Slabs • Bricks • Cement walls

Main properties:

Permanent bonding also in difficult situations • High stability • Very high grip •

Not oozing • High workability

How to use: Apply on clean and dry materials. Mixing ratio component A and component B = 100:100. Application temperature between +10°C and +30°C (50°F and 86°F). Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity component A cPs 4417000. Viscosity component B cPs 1285000.

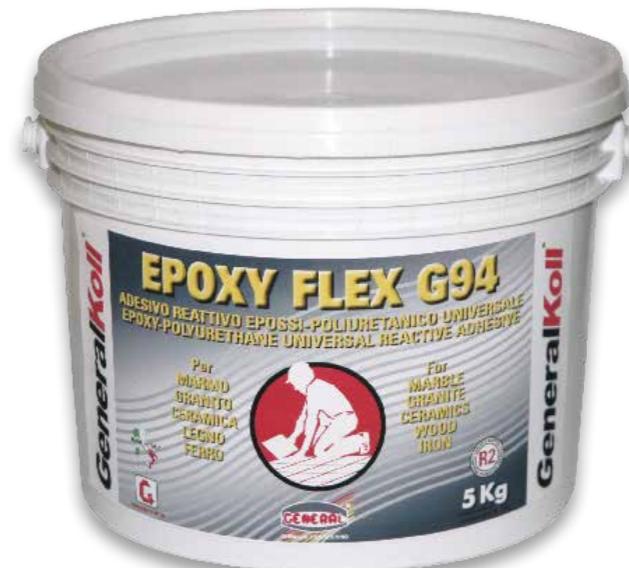
Mixing time 3 to 5 minutes. Application time 20 to 25 minutes at 20°C (68°F). Hardening time 6 to 8 hours. Complete curing after 24 hours. Load application after 48 hours.

Stability: 12 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: Set A+B kg. 10, kg. 20.



EPOXY FLEX G94



COLORABILE
CAN BE COLOURED



Adesivo epossi-poliuretanico universale per l'incollaggio di piastrelle di ogni tipo su supporti eterogenei.

Colori paglierino, bianco, nero, grigio, od altri colori. Colorabile con le speciali paste coloranti General "Base Colore". Colori speciali su richiesta e secondo quantità.

Per l'incollaggio di:

Marble • Granite • Pietra naturale • Ceramic e cotto su supporti in metallo • Ceramic • Massetti e intonaci cementizi compatti • Calcestruzzo • Cemento • Legno • Gesso • Incollaggio di ferro con ferro, purché sabbiato • Incollaggio di parquets previo controllo umidità residua

Principali prerogative:

Ottima adesione sulla maggior parte dei supporti • Utilizzabile anche su supporti tendenti ad avere leggero movimento • Buona resistenza chimica e meccanica • Lunga durata

Modo di impiego: Prelevare la quantità di uso immediato e miscelare accuratamente il componente A e il componente B in rapporto A:B=94:6. Spalmare con spatola dentata ed applicare sollecitamente le piastrelle. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità componente A >850000 mPas. Viscosità componente B 300-700 mPas. Colore impasto di base: bianco rosato. Peso specifico impasto: 1,70 kg/l. Indurimento: 4 ore. Catalisi completata dopo 72 ore.

Confezioni: Set A+B kg. 1,5 (comp. A kg. 1 + comp. B kg. 0,5).



universal epoxy-polyurethane adhesive for bonding any kind of tiles to heterogeneous supports.

Colours: straw/beige, white, black, grey, red, travertine or other colours. Can be coloured with General's special colour paste "Base Colore". Special colours on demand and according to the quantity.

For gluing of:

Marble • Granite • Natural stone • Ceramics and terracotta to supports of metal • Ceramic • Compact cementitious screed and plastering • Concrete • Cement • Wood • Gypsum • Gluing iron to iron, provided that iron is sandblasted • Gluing of wooden parquet, subject to the control of the residual humidity

Main properties:

Very good adhesion to most supports • Can be used for supports with tendency to light movements • Good chemical and mechanical resistance • Long lasting

How to use: Take the quantity for immediate use and mix carefully component A and component B in ratio A:B=94:6. Spread with toothed knife/spatula and apply quickly the tiles. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity component A >850000 mPas. Viscosity component B 300 to 700 mPas. Basic texture colour: pinkish white. Texture density: 1,70 kg/l. Hardening time: 4 hours abt. Complete curing after 72 hours.

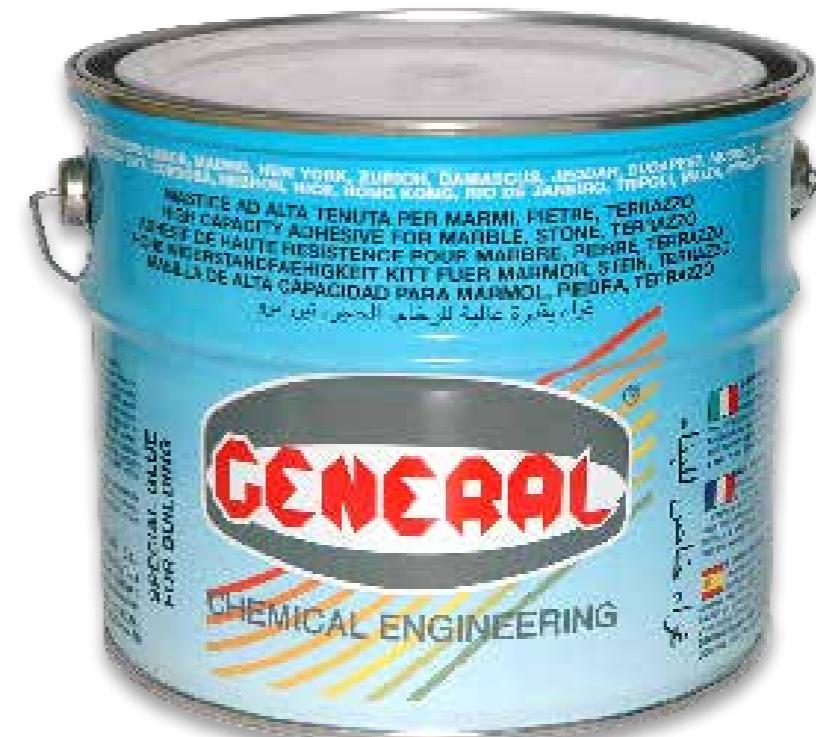
Packaging: Set A+B kg. 1,5 (comp. A 1 kg. + comp. B kg. 0,5).



EPOXY REGULAR CLS



SPECIAL GLUE FOR BUILDING



Collante poliestere speciale per edilizia in formulazione semisolida.

Per:

Sigillatura di fessure o crepe di massetti cementizi • Incollaggio rapido di ceramica e materiale lapideo su calcestruzzo

Principali prerogative:

Elevata stabilità • Elevata durata nel tempo • Alta lavorabilità

Modo di impiego: Applicare su materiali puliti e asciutti e senza tracce di parti friabili. Indurimento tramite catalizzatore in pasta (2%). Il mastice indurito è lavorabile dopo 2-5 ore. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Viscosità: 150000-250000 cPs. Tempo di miscelazione: 1 minuto. Tempo di applicazione: 1-4 minuti. Tempo di indurimento a 20°C: 4-6 minuti. Temperatura di utilizzo dopo indurimento: min. 0°C - max. 110°C.

Stabilità: 6 mesi nei contenitori originali ben chiusi a temperatura di 15°C-25°C.

Confezioni: 4 L.



Polyester adhesive/glue, semisolid special for building.

For:

Sealing of cracks and slits of cement screeds • Fast bonding of ceramics and stone materials on concrete

Main properties:

High stability • Highly long lasting • High workability

How to use: Apply on dry and clean materials free from friable parts. Hardening through paste catalyst (2%). The hardened adhesive is workable after 2-5 hours. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Viscosity: Semisolid 150000-250000 cPs. Mixing time: 1 minute. Application time: 1 to 4 minutes. Hardening time at 20°C/68°F: 4 to 6 minutes. Use temperature after hardening: min. 0°C/32°F - max. 110°C/230°F.

Stability: 6 months into the original sealed containers at temperature of 15°C-25°C (59°F-77°F).

Packaging: 4 L.

Altri prodotti professionali



Other professional products

Porcellanato Modena
Rain Stop Natura
Aqua Stop Natura
Idro Stop Terrazza
Velox Natura
Neutrex

p. 111
p. 112
p. 113
p. 114
p. 116
p. 117

Imperston Natura
DDA
STR 535
PFE
Casa Kit 500 M
HP Happy Soap

p. 118
p. 119
p. 120
p. 121
p. 122
p. 123



PORCELLANATO MODENA



protettivo oleo-idrorepellente, antimacchia, per gres porcellanato

Per:

Trattamento protettivo oleo-idrorepellente, antimacchia, specifico per gres porcellanato e agglomerati

Principali prerogative:

Ottima protezione antimacchia contro la penetrazione di acqua, oli, grassi e insorgenza di efflorescenze • Polimeri con alta capacità di penetrazione all'interno dei materiali • Non filmogeno

Modo di impiego: Applicare sulla superficie pulita e asciutta con straccio pulito di cotone in modo uniforme evitando l'accumulo di eccesso di prodotto. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto contenente polimeri e solventi. Densità a 23°C: 0,88 kg/l.

Consumo stimato: 10-15 mq./litro. Protezione completa dopo 24 ore dall'applicazione finale.

Stoccaggio: lontano da fonti di calore; evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 1 L., 5 L. 10 L.



Oil and water repellent sealer, antistain, for gres porcelain tiles

For:

Oil and water repellent treatment, antistain, specific for gres porcelain tiles and agglomerates

Main properties:

Very good antistain protection against the penetration of water, oil, grease and formation of efflorescence • Polymers of high penetration capacity inside the materials •

Not film-making

How to use: Apply evenly on the clean and dry surface with a clean cotton cloth avoiding the accumulating of excess of product on the surface. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Product containing organic polymers and solvents. Density at 23°C (73.4°F): 0.88 kg/l.

Consumption: to be considered from 10 to 15 sqm. per litre.

Protection effect completely developed 24 hours after the final application.

Storage: far from heat sources; avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F).

Packaging: 1 L., 5 L. 10 L.



GENERAL QUALITY SYSTEM

RAIN STOP NATURA



water repellent



Protettivo idrorepellente, antismog, antimuffa. Rispettoso dell'ambiente.

Per:

Protezione idrorepellente per materiali ad alta e media porosità: marmo, granito, pietra naturale, cotto, agglomerati cementizi, intonaci

Principali prerogative:

Prodotto a base acquosa senza alcun tipo di solvente • Ottima protezione idrorepellente ed elevata resistenza agli ambienti alcalini • Non filmogeno • Non altera la tonalità e la naturale traspirazione del materiale • Rende le superfici antisporco contrastando efficacemente la formazione di macchie e l'accumulo di smog e muffe

Modo di impiego: Applicare sulla superficie pulita e asciutta con straccio pulito di cotone evitando accumulo di eccesso di prodotto. Per marmi bianchi, chiari e cristallini usare Ever Clean o Imperston. Per materiali molto porosi ulteriori applicazioni da effettuarsi anche quando la superficie è ancora umida. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto contenente composti siliconici, emulsionanti, acqua. Densità a 23°C: 1,0 kg/l. Consumo stimato: da 8 a 12 m² per litro secondo l'assorbimento del materiale. Effetto protettivo totalmente sviluppato dopo 24 ore dall'applicazione finale. Stoccaggio: evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 250 ml., 1 L, 5 L, 10 L, 20 L.



water repellent sealer, antismog, antimould. Environmentally friendly.

For:

Water repellent protection of any kind of high and medium porosity materials: marble, granite, natural stone, terracotta, cement agglomerates, plasters

Main properties:

Water based product solvent free • Very good waterproofing protection and high resistance to the alkaline environments • Not film-making • Keep unchanged the natural capacity of transpiration of the material • Makes the surfaces anti dirt efficaciously counteracting formation of stains, build up of smog and moulds

How to use: Apply evenly on the clean and dry surface with a clean cotton cloth avoiding the accumulating of excess of product on the surface. For white or light colours or crystalline marbles use Ever Clean or Imperston. Very porous materials may need further applications to be applied also when the surface is still humid. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Product containing silicon compounds, emulsifiers, water. Density at 23°C (73.4°F): 1,00 kg/l. Consumption: to be considered from 8 to 12 sqm. per litre according to the absorption of the material. Protection effect completely developed 24 hours after the final application. Storage: avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F).

Packaging: 250 ml., 1 L, 5 L, 10 L, 20 L.

AQUA STOP NATURA



water repellent



Protettivo idrorepellente per l'industria della costruzione. Rispetta l'ambiente. Speciale per infiltrazioni contro la risalita dell'umidità all'interno delle pareti.

Per:

Trattamento idrorepellente per pietre, cemento, calcestruzzo, muri faccia a vista, laterizi, intonaci minerali e murature, pannelli in fibro-cemento, pietre naturali e/o artificiali a base minerale

Principali prerogative:

Efficace barriera idrorepellente, stabile ai raggi UV • Elevata resistenza agli ambienti alcalini, alle piogge acide ed agli agenti atmosferici • Indicato come anti-risalita dell'umidità, tramite iniezioni all'interno delle pareti • Applicabile anche su supporti umidi

Modo di impiego: Applicare sulla superficie pulita, anche se ancora umida, a rullo, a pennello o con erogatore a bassa pressione saturando i pori del materiale. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto a base acquosa. Densità a 23°C: 1,00 kg/l. Consumi variabili secondo il numero delle applicazioni. Protezione completa dopo 24 ore dall'applicazione finale. Stoccaggio: evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 5 L, 10 L, 25 L.



Waterproofing sealer for the building industry, environmentally friendly. Special for infiltration against the rising up of the humidity inside the walls.

For:

Waterproofing treatment for stones, cement, concrete, silico-calcareous sight brick walls, bricks, mineral plasters and masonry, fiber-cement panels, natural stones or/and mineral based artificial stones

Main properties:

Effective water repellent barrier, UVrays stable • High resistance to the alkaline environment, acid rains and atmospheric agents • Suitable against the rising up of the humidity, by infiltration inside the walls

How to use: Apply on the clean surface, even if still humid, by roller or paint brush or low pressure dispenser and saturate the pores of the material. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Water based product. Density at 23°C (73.4°F): 1,00 kg/l. Consumption depends on the number of applications. Complete protection 24 hours after the final application. Storage: avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F).

Packaging: 5 L, 10 L, 25 L.

IDROSTOP TERRAZZA



Idrorepellente e consolidante per terrazze.

Per:

Trattamento idrorepellente e consolidante per terrazze e balconi in pietra naturale, grès, klinker, ceramica non smaltata, cemento e agglomerati

Principali prerogative:

Impermeabilizza le microfessure e le fughe di balconi e terrazze • Si oppone alle infiltrazioni d'acqua che ristagna sulla superficie • Previene la formazione di muffe ed efflorescenze • Aumenta la compattezza della superficie penetrando all'interno dei materiali • Non altera la naturale capacità di traspirazione del materiale

Modo di impiego: Applicare sulla superficie pulita, asciutta e senza parti friabili con straccio pulito di cotone o pennello saturando bene materiale e fughe. Rimuovere poi il prodotto non assorbito. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto contenente resine e solventi. Densità a 23°C: 0,80 kg/l.

Consumi variabili secondo il numero di applicazioni. Protezione completa dopo 24 ore dall'applicazione finale. Stoccaggio: lontano da fonti di calore; evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 1L, 5 L, 10 L, 25 L.



Waterproofing and strengthening sealer for terraces.

For:

Waterproofing and strengthening treatment for terraces and balconies of natural stone, grès, klinker, unglazed ceramic tiles, cement and agglomerates

Main properties:

Waterproofs the micro-cracks and the grouting of balconies and terraces • Hinders the infiltration of the water that can stagnate on surface • Prevents the formation of mould and efflorescence • Increases the compactness of the surface by penetrating inside the materials • Keep unchanged the natural capacity of transpiration of the material

How to use: Apply evenly on the clean and dry surface free from friable parts with a clean cotton cloth or a paint brush and saturate well the material. Remove the unabsorbed product. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Product containing resins and solvents. Density at 23°C (73.4°F): 0,80 kg/l. Consumption depends on the number of applications. Complete protection 24 hours after the final application. Storage: far from heat sources; avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F).

Packaging: 1L, 5 L, 10 L, 25L.



KR 33 NATURA



Protettivo idrorepellente e tonalizzante, per marmi colorati e graniti lucidi. Rispetta l'ambiente.

Per:

Protezione idrorepellente e ravvivamento del colore per superfici lucide di marmi colorati, graniti, pietre naturali a medio e alto assorbimento

Principali prerogative:

Prodotto a base acquosa senza alcun tipo di solvente • Ottima protezione idrorepellente • Rende più uniforme il grado di lucido

Modo di impiego: Applicare sulla superficie perfettamente pulita ed asciutta con straccio pulito di cotone in modo uniforme evitando l'accumulo di eccesso di prodotto. Ulteriori applicazioni da effettuarsi anche quando la superficie è ancora umida. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto contenente composti siliconici, emulsionanti, acqua. Densità a 23°C: 1,0 kg/l. Consumo stimato: da 8 a 12 m² per litro. Protezione completa dopo 24 ore dall'applicazione finale. Stoccaggio: evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 1 L, 5 L, 10 L, 20 L.



Water repellent sealer, enhancer of the natural colour, for polished coloured marbles and granites. Environmentally friendly.

For:

Water repellent protection and reviving of the natural colour for polished surfaces of coloured marbles, granites, natural stones of medium and high absorption

Main properties:

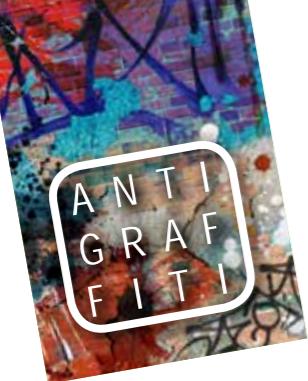
Water based product without any kind of solvent • Very good waterproofing protection • Makes more even the shine of the surface

How to use: Apply evenly on the clean surface, even if humid, with a clean cotton cloth avoiding the excess of product on the surface. Further applications to be effected also when the surface is still humid. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Product containing silicon compounds, emulsifiers, water. Density at 23°C (73.4°F): 1,00 kg/l. Consumption: to be considered from 8 to 12 sqm. per litre. Complete protection 24 hours after the final application. Storage: avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F)

Packaging: 1 L, 5 L, 10 L, 20 L.

VELOX NATURA



Protezione anti-graffiti rispettosa dell'ambiente.

Per:

Protezione delle superfici dei materiali lapidei da vernici, spray, graffiti in genere

Principali prerogative:

Ostacola l'assorbimento di scritte di vernici, spray, pennarelli, pitture e l'adesione dei manifesti a colla • Facilita le operazioni di rimozione di scritte e graffiti • Rispetta l'ambiente e l'operatore

Modo di impiego: Applicare sulla superficie pulita e asciutta con pennello o tampone. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto a base acquosa contenente resine organiche reticolanti e sostanze idrorepellenti. Densità a 23°C: 1,00 kg/l. Consumo stimato: 250 - 450 g/m². Stoccaggio: evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 1 L.



Anti-graffiti protection environmentally friendly.

For:

Protection of the stone surfaces from paints, spray colour, graffiti in general

Main properties:

Hinders the absorption of writings of paints, spray, markers and the adhesion of posters • Makes easy the removal of writings and graffiti • Respects the environment and the user

How to use: Apply on the clean and dry surface with paint-brush or tampon. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Water based product containing cross-linking organic resins, waterproofing substances and water. Density at 23°C (73.4°F) 1,00 kg/l. Consumption: 250 to 2450 g/m². Storage: avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F).

Packaging: 1 L.

NEUTREX



Detergente universale, sgrassante, decerante, alcalino.

Per:

Rimuovere lo sporco di natura organica e grassa da graniti marmi, cotto, ceramica, gres porcellanato, pietre, laterizi e tutti i materiali in genere esclusi gomma, plastica e sintetici

Principali prerogative:

Deterge lo sporco causato da grasso, unto, morchie, nerofumo, strati cerosi, smog e sporco ambientale • Ideale per la pulizia di fondo e la preparazione delle superfici • Non acido • Non modifica il lucido dei marmi e delle superfici calcaree

Modo di impiego: Applicare la soluzione, diluita o non diluita con acqua, e lasciare agire. Non lasciare asciugare, strofinare bene la superficie e risciacquare con acqua pulita. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Contiene tensioattivi biodegradabili >90%, acidi minerali ed organici, inibitori di corrosione. Densità a 23°C: 1,0 kg/l. Consumi variabili secondo il grado di contaminazione della superficie. Stoccaggio a temperature comprese fra +5°C e +35°C.

Confezioni: 1 L., 5 L., 10 L.



Universal alkaline detergent, degreaser, wax remover.

For:

Removing the dirt of greasy and organic nature from marbles, granites, terracotta, ceramics, gres porcelain tiles, stones, bricks and all materials in general except rubber, plastics and synthetics

Main properties:

Removes the dirt caused by grease, oil, sludge, lampblack, waxy layers, smog and environmental dirt • Ideal for the deep cleaning and for preparing the surfaces • Non acid product • No modification of the polish of marbles and calcareous surfaces

How to use: Apply and let the solution work. Don't let the surface dry, rub well the surface and rinse with clear water. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Contains surfactants biodegradable >90%, mineral and organic acids, inhibitors of corrosion. Density at 23°C (73.4°F): 1,0 kg/l. Consumption depends on the degree of the contamination of the surface. Storage at temperatures between +5°C (41°F) and +35°C (95°F).

Packaging: 1 L., 5 L., 10 L.

IMPERSTON NATURA



GO GREEN
WITH GENERAL



Protettivo oleo-idrorepellente per marmo, granito, pietre naturali. Rispetta l'ambiente.

Per:

Protezione oleo-idrorepellente, antimacchia, di marmi, graniti, pietre naturali, agglomerati cementizi, mattoni, gres non smaltato, cotto

Principali prerogative:

Buona protezione antimacchia contro la penetrazione di acqua, oli, grassi •

Indicato per la protezione di materiali ad alta o media porosità • Certificazione CNR di idoneità per trattamento di superfici in contatto con alimenti e bevande

Modo di impiego: Applicare in modo uniforme sulla superficie pulita, anche se ancora umida, con straccio pulito di cotone o con spugna evitando l'accumulo di eccesso di prodotto. Ulteriori applicazioni da effettuarsi anche quando la superficie è ancora umida. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Prodotto liquido a base acquosa. Contiene: polimeri organici, emulsionanti, acqua. Densità a 23°C: 1,00 kg/l. Consumo stimato: 8-12 mq./litro. Protezione completa dopo 24 ore dall'applicazione finale. Stoccaggio: evitare temperature inferiori a +5°C e superiori +35°C.

Confezioni: 1 L, 5 L, 10 L, 25 L.



Oil and water repellent sealer for the protection of marble, granite, natural stone. Environmentally friendly.

For:

Oil and water repellent, antistain, protection of marbles, granites, natural stone, cement agglomerates, bricks, unglazed gres, terracotta

Main properties:

Good antistain protection against the penetration of water, oil, grease • Suitable for the protection of materials of high or medium porosity • CNR (National Research Council) approved for the treatment of surfaces in contact with foods and drinks

How to use: Apply evenly on the clean surface, even if still humid, with a clean cotton cloth or a sponge avoiding the excess of product. Further applications to be effected also when the surface is still humid. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Water based product. Contains: organic polymers, emulsifiers, water. Density at 23°C (73.4°F): 1,00 kg/l. Consumption: to be considered from 8 to 12 sqm. per litre. Complete protection 24 hours after the final application. Storage: avoid temperatures lower than +5°C (41°F) and higher than +35°C (95°F).

Packaging: 1 L, 5 L, 10 L, 25 L.

DDA



Detergente acido forte per la rimozione delle incrostazioni calcaree.

Per:

Rimozione dello sporco da cantiere e delle incrostazioni di natura calcarea da granito, cotto, vetro, ceramica, gres porcellanato, mattoni

Principali prerogative:

Rimuove incrostazioni calcaree, efflorescenze, alonature d'acqua, tracce di cemento • Agredisce bene la ruggine • Ideale per la pulizia di fondo e la preparazione delle superfici

Modo di impiego: Applicare la soluzione e lasciare agire. Non lasciare asciugare, strofinare vigorosamente la superficie e risciacquare con acqua pulita. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Densità a 23°C: 1,0 kg/l. Contiene tensioattivi biodegradabili >90%, acidi minerali ed organici, inhibitori di corrosione. Consumi variabili secondo il grado di contaminazione della superficie. Stoccaggio a temperature comprese fra +5°C e +35°C.

Confezioni: 1 L, 5 L, 10 L.



Strong acid detergent for the removal of the calcareous incrustations.

For:

Removing all kind of building yards dirt and incrustations of calcareous nature from granite, terracotta, glass, ceramics, bricks

Main properties:

Removal of all kind of calcareous incrustations, efflorescence, water marks, traces of cement • Attacks well the rust • Ideal for the deep cleaning and for preparing the surfaces

How to use: Apply and let the solution work. Don't let it dry, rub well the surface and rinse with clear water. Request the Technical Data Sheet.

Technical data: Density at 23°C (73.4°F): 1,0 kg/l. Contains surfactants biodegradable >90%, mineral and organic acids, inhibitors of corrosion. Consumption depends on the degree of the contamination of the surface. Storage at temperatures between +5°C (41°F) and +35°C (95°F).

Packaging: 1 L, 5 L, 10 L.

STR 535



Rinforzante e consolidante per pietre naturali, particolarmente indicato per marmi e pietre carbonati.

Per:

Ricostruzione e restauro di materiali deteriorati

Principali prerogative:

Consolida e ricostruisce la componente carbonata dei marmi e delle pietre • Penetra per capillarità nelle porosità del materiale e forma un composto molto affine alla pietra originale dando nuova vita al materiale

Modo d'uso:

Sulla superficie pulita e asciutta, applicare con pennello o con tampone. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici:

Prodotto a base solvente. Densità a 23°C: 0,95 kg/l.

Confezioni:

1 L, 5 L.



Strengthening agent and consolidator for natural stones, particularly suitable for carbonated marbles and stones.

For:

Reconstruction and restoration of deteriorated materials

Main characteristics:

Consolidates and rebuilds the carbonated component of marbles and stones • Penetrates by capillarity into the porosities of the material and makes a compound very similar to the original stone giving new life to the material

How to use:

Apply to the clean and dry surface by using a paint brush or a tampon. Request the Technical Data sheet.

Technical data:

Solvent based product. Density at 23°C (73.4°F): 0,95 kg/l.

Packaging:

1 L, 5 L.

PFE



Pulitore per fughe epossidiche.

Per:

Rimozione dei residui di fuganti o stucchi epossidici da pavimenti e rivestimenti in ceramica, marmo, granito, pietra naturale, mosaico vetroso

Principali prerogative:

Pulizia a fine posa dei residui delle fughe presenti sulla superficie • Rimuove macchie e aloni di stucco epossidico senza sviluppare emissioni nocive alla salute dell'operatore • Utilizzabile anche sulle superfici lucide di marmi, graniti, pietre naturali

Modo di impiego: Applicare il prodotto sui residui o sulla parte da pulire e lasciare agire qualche minuto. Strofinare con straccio o spazzola soffice e risciacquare accuratamente con acqua pulita. In caso di residui resistenti lasciare agire il prodotto per 15-20 minuti e/o ripetere l'applicazione. Richiedere la Scheda Tecnica.

Dati tecnici: Contiene solventi organici. Densità a 23°C: 0,95 kg/l. Consumi variabili secondo il grado di contaminazione della superficie. Stoccaggio a temperature comprese fra +5°C e +35°C.

Confezioni: 1 L, 5 L, 10L.



Cleaner for epoxy grouting.

For:

Removal of residuals of epoxy grouting or stucco from floor and wall of ceramics, marble, granite, natural stones, vitreous mosaic

Main properties:

Cleaning of end laying of the residuals of grouting on the surface • Removes stains and halos of epoxy grouting / stucco without development of emissions harmful to the health of the user • Suitable also for the polished surfaces of marbles, granites, natural stones

How to use: Apply the product on the residuals or on the part to be cleaned and let the product work some minutes. Rub with cloth or soft brush and rinse carefully with clear water. In case of strong residuals let the product work at least 15 to 20 minutes or/and repeat the application. Request the technical data sheet.

Technical data: Contains organic solvents. Density at 23°C (73.4°F): 0,95 kg/l. Dry residual: 36%. Consumption depends on the number of application.

Storage suggested at temperatures between +5°C (41°F) and +35°C (95°F).

Packaging: 1 L, 5 L, 10L.

CASA KIT 500 M

3 x 500 ml. spray



Imperston Natura • K 30 • Cera Extra Mille

Confezione: 3 pcs da 500 ml. cad. Per informazioni e sicurezza consultare la Scheda Tecnica.
Packaging: 3 pcs. of 500 ml. each. For information and safety consult the Technical Data Sheet.



GENERAL QUALITY SYSTEM

HP HAPPY SOAP



Sapone liquido perlato, delicato, a pH fisiologico

Per:

Igiene delle mani e del corpo, ideale per uffici, alberghi, comunità, palestre

Principali prerogative:

Deterge delicatamente la pelle senza alterare l'equilibrio idrolipidico •
Prodotto cosmetico • Lascia le mani morbide e profumate • pH fisiologico

Modo di impiego: Erogare sulle mani asciutte, frizionare fino a completa emulsione dello sporco, poi sciacquare. Richiedere la scheda tecnica

Dati tecnici: Prodotto cosmetico contenente saponi naturali.
Stoccaggio a temperature comprese fra +5°C e +35°C.

Confezioni: 500 ML.



Delicate pearl colour liquid soap of physiologic pH

For:

Hygiene of hands and body, ideal for offices, hotels, gym, communities

Main characteristics:

Gentle cleansing without alteration of the hydrolipid balance of the skin • Cosmetic product • Leave the hands soft and perfumed • Physiologic pH

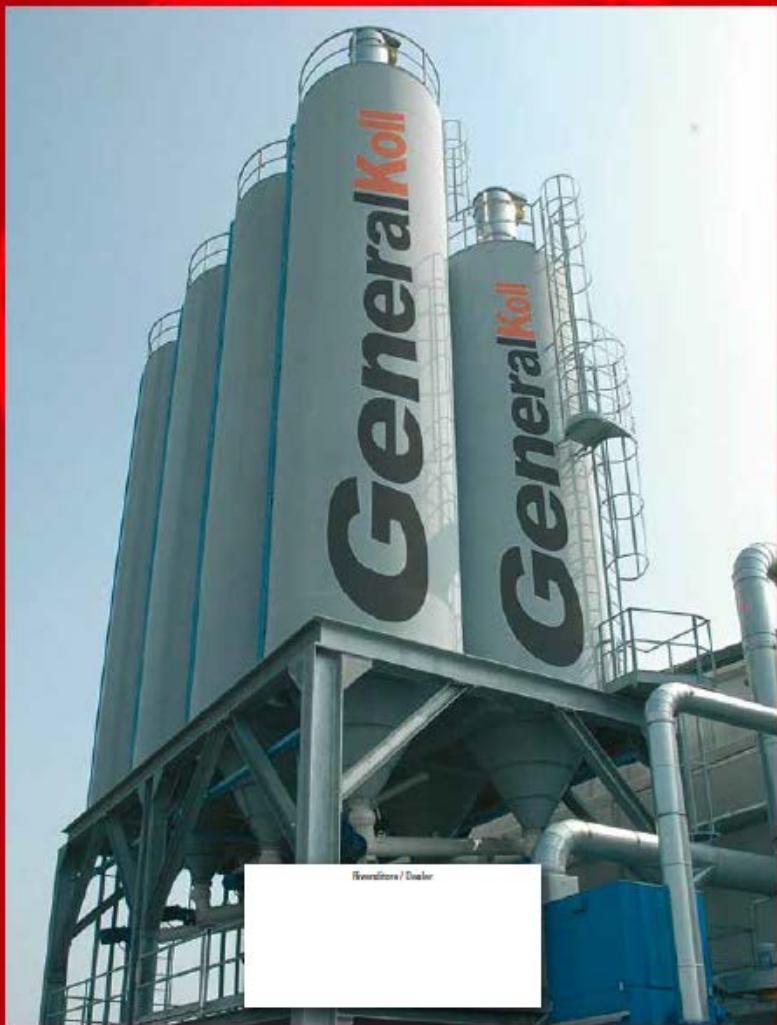
How to use: Spray on the dry hands, rub until complete emulsion of the dirt, then rinse. Request the technical data sheet

Technical data: Cosmetic product containing natural soaps.
Storage at temperatures between +5°C (41°F) and +35°C (95°F)

Packaging: 500 ML.



GENERAL QUALITY SYSTEM



GeneralKoll®

ADESIVI COLLANTI PVCINE, STICKLAND PER POLIURETANO
ADHESIVES SEALING AGENTS FOR POLYURETHANE



INDUSTRIA CHIMICA GENERAL Srl

DIREZIONE E UFFICI / HEAD OFFICE: Via Repubblica S. Marino, 3 - 41122 MODENA, ITALY - tel. (+39) 059.450.991 / 059.450.978 - fax (+39) 059.450.815
www.generachemical.it | mail@generachemical.it

STABILIMENTO 1 / FACTORY 1: Via Repubblica S. Marino, 8 - 41122 MODENA, ITALY

STABILIMENTO 2 / FACTORY 2: Via Uraltsev, 7 - Loc. Zerbina - 44012 Bondeno (FE), ITALY - tel. (+39) 0532.892.605 - fax (+39) 0532.891.081



Internationally Quality certified ISO 9001:2000
Quality System Certified Company