

Elix

Mastic epoxidic bicomponent, solid și transparent clar - pentru lipire vizibilă, laminare, chituiere și îmbinare

Mastice epossidico bicomponente solido extraclear - per incollaggi a vista, accoppiamenti e stuccatura

Epoxy bi component mastic, solid and extraclear – for visible bonding, lamination, grouting and mitering

Mastice epossidico trasparente in pasta tixotropica verticale. Utilizzato per incollare accoppiare e stuccare in modo sicuro e duraturo marmi, pietre, graniti, quarzo e ceramica. Raccomandato per incollaggi a vista grazie al basso ingiallimento. Idoneo per posa in opera grazie a lungo gel time, basso ingiallimento e idoneo per facciate. Il prodotto si presenta soffice e leggero, molto facile da spatolare con aspetto lucido e brillante. Idoneo per l'uso esterno e interno con ingiallimenti molto bassi. Il mastic ha un basso odore non presenta tossicità a lungo termine, per la salute dell'utilizzatore finale. Elix ha inoltre un basso contenuto di VOC. Facile da dosare presentando una buona tolleranza al "fuoridose".

Transparent epoxy mastic in vertical thixotropic paste. Used to glue, laminate and grout marble, stone, granite, quartz and ceramics in a safe and durable way. Recommended for visible gluing thanks to low yellowing. Suitable for installation thanks to long gel time, low yellowing and suitable for facades. The product is soft and light, very easy to spatula with a shiny and shiny appearance. Suitable for outdoor and indoor use with very low yellowing. The putty has a low odor does not present long-term toxicity, for the health of the end user. Elix also has a low VOC content. Easy to dose presenting a good tolerance to "overdose".



Mastic epoxidic transparent în pastă tixotropică verticală. Folosit pentru lipirea, laminarea și chituierea marmurei, a granitului, a cuarțului și ceramicii într-un mod sigur și durabil. Recomandat pentru lipirea vizibilă datorită îngălbenirii reduse. Adecvat pentru montaj datorită timpului de gelificare îndelungat, nivelului scăzut de îngălbenire și potrivit pentru fațade. Produsul este moale și foarte ușor de aplicat cu spatula, cu un aspect lucios și strălucitor. Potrivit pentru utilizare în exterior și interior. Chitul are un miros scăzut, nu prezintă toxicitate pe termen lung pentru sănătatea utilizatorului final. Elix are, de asemenea, un conținut redus de COV. Ușor de dozat prezentând o bună toleranță la "supradozaj".

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Caratteristiche generali/ Plus Principali / Main features

Suprafete/ Materiali / Surfaces

lipire foarte puternică/ Incollaggio extra forte/ *bonding extra strong*

îngălbenire foarte redusă/ bassissimo ingiallimento/ *very low yellowing*

ușor de dozat/ dosaggio semplice/ *easy to dose*

moale și ușor de întins/ soffice e facile da spatolare/ *soft and easy to spread*



Piatra naturala Ceramica Quartz
Pietra Naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Caratteristiche secundare/ Plus Secondari / Secondary features

Aspect/ Aspetto / Appearance

Interior și exterior/ *Indoor & Outdoor*

n.d.

contracție foarte scăzută/ bassissimo ritiro/ *very low shrinkage*

foarte strălucitor/ molto brillante/ *very brilliant*

ușor de lustruit/ facilmente lucidabile/ *easy to polish*

ușor de colorat/ facile da colare/ *easy to be coloured*

MOD DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Adezivul și întăritorul trebuie păstrate în cutiile originale. Pe pompa de dozare automată, evitați contactul cu metale din cupru, alamă sau metale similare care pot rugini. Evitați utilizarea plasticului din PVC, utilizați numai plastic rezistent la lichidele corozive. Prelevați din cele două recipiente A și B cantitățile necesare indicate în greutate, din cele două componente. Se amestecă foarte bine cele 2 părți A+B și se trece la utilizare. În timpul amestecului, folosiți instrumente curate. Asigurați-vă că suprafața care urmează să fie tratată cu rășină este complet uscată și curată. În cazul pompelor de dozare automată, vă sugerăm să verificați raportul în fiecare zi. Pentru a curăța uneltele, vă sugerăm să folosiți produse ce contin solvenți aromatici ușori, cum ar fi acetona și acetatul de butil. Purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție în timpul utilizării produsului, consultați totuși fișa cu date de siguranță a părții A și B. Închideți recipientele după utilizare; folosiți capacul negru din plastic pentru închiderea recipientului din partea B după ce a fost îndepărtat capacul. Evitați expunerea îndelungată la aer.

Il mastice e l'indurente devono essere conservati in contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie, IN PESO, dei due componenti A e B, nel rapporto indicato. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

sarà applicata la colla sia completamente asciutto e pulito. Nel caso di dosatori automatici suggeriamo di controllare la dose giornalmente. Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile. Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso, comunque leggere la relativa scheda di sicurezza parte A e B. Chiudere bene i contenitori dopo l'uso; per il barattolo di parte B utilizzare l'apposito tappo color nero dopo aver rimosso il coperchio. Evitare il contatto prolungato con l'aria.

The glue and hardener must be kept on the original cans/tins. On the automatic dosing pump, avoid the contact with metals made of copper, brass or similar metals which may rust. Avoid the use of plastic made of PVC, do use only plastic resistant to corrosive liquids. Take out from the two containers A and B the required amounts indicated IN WEIGHT, of the two components. Mix very well the 2 parts A+B and proceed to use. During the mixing use clean tools. Ensure that the marble to be treated with the resin is completely dry and clean. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use aromatic and light solvent, like acetone and butyl acetate. Always wear safety gloves and safety glasses while using the product, however see the safety data sheet of part A and B. Close the containers after the usage; use the black plastic cap for closing the part B can after the lid has been removed. Avoid long exposure to air.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE/ STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Produsele vor rezista cel puțin 2 ani în condiții normale, la temperaturi cuprinse între 18-25°C, ferite de surse de căldură, umiditate și lumină solară și în recipiente originale nefolosite și închise. Stabilitatea culorii întăritorului este garantată 1 an.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole e nei contenitori originali chiusi e non utilizzati, viene garantito 2 anni. La stabilità del colore della Parte B, invece, viene garantita 1 anno.

The products will last at least 2 years in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light and in unused and closed original containers. The stability of the color of the hardener is guaranteed 1 year

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Masticul partea A și partea B sunt produse chimice, vă rugăm să citiți fișa cu date de siguranță înainte de utilizare și regulile scrise pe eticheta de pe cutii/bidoane.

Il mastice parte A e parte B sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Mastic part A and part B are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part A 25°C	<i>Tixotropic paste</i>
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part B 25°C	<i>Tixotropic paste</i>
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.2 / 1.0	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.2 / 1.0
Aspetto parte A/aspetto parte B	Pasta trasparente / pasta trasparente	Aspect part A / Aspect part B	Transparent paste / transparent paste
Colore della resina in Gardner ASTM D1544	Max 0.5	Gardner colour of the resin ASTM D1544	Max 0.5
Colore dell'indurente in Gardner ASTM D1544	Max 0.5	Gardner colour of the hardener ASTM D1544	Max 0.5
Rapporto di miscelazione in peso	100 + 50 =tot 150	Mixing Ratio in weight	100 + 50 =tot 150
Tempo di gel in massa 25°C	10-15 min	Gel time in bulk at 25°C	10-15 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 3h – 3h 30min	Tacky free in thin layer at 25°C	Approx. 3h – 3h 30min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	n.a.
Durezza ShoreD ASTM D 2240 dopo post cottura 50°C per 12h	80	Hardness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	80
Forza di strappo con rete di vetro su marmo ASTM D3167	n.d.	Peeling test with glass fiber on marble ASTM D1367	n.a.
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	Molto basso	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ buio + thermal shock)	Very low
Temperatura minima di reazione	+10°C	Minimum reaction temperature	+10°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	24 hours
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D 4541	n.d.	Adhesion on white marble after 24h ASTM D 4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D 4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D 4541	n.a.
Adesione su granito dopo 24h ASTM D 4541	9 Mpa (rottura substrato)	Adhesion on granite after 24h ASTM D 4541	9 Mpa (substrate failure)

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D 4541	8 Mpa (rottura substrato)	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D 4541	8 Mpa (substrate failure)
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D 4541	13 MPa	Adhesion on quartz after 24h ASTM D 4541	13 MPa
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D 4541	12 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D 4541	12 MPa
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D 4541	17 MPa	Adhesion on ceramic after 24h ASTM D 4541	17 MPa
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D 4541	18 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D 4541	18 MPa
Adesione su vetro postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on glass after postcuring 50°C for 12h ASTMD4541	n.a.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Fixtop

Mastic epoxidic solid bicomponent colorat - pentru lipirea și laminarea mono și multi-materialelor

Mastice epossidico bicomponente solido colorato – per incollaggi ed accoppiamenti mono e multimateriali

Epoxy bi component mastic, solid and colored -for bonding and mono and multi-material lamination

Mastice epossidico extra forte, bi-componente in pasta tixotropica verticala. Si distinge per la sua rapidità o adesione, massima forza e facilità di lavorazione. Utilizzato per incollare marmi, pietre, graniti e ceramica e agglomerati in modo sicuro e duraturo Forza di adesione, resistenze meccaniche e resistenza all'esterno sono le sue qualità migliori. Viene anche suggerito per fare incollaggi misti tipo: metallo-pietre, ceramica-pietre, cemento-pietre, cemento-metallo, pietre-pannelli compositi tipo honeycomb. È opportuno carteggiare il e il metallo prima di procede all'incollaggio.

Extra strong, bi-component epoxy mastic in vertical thixotropic paste. It stands out for its speed and maximum strength and for the ease of processing. Used to glue marble, stone, granite, and ceramics in a safe and durable way. Recommended for outdoor use for extreme conditions. Adhesion strength, mechanical resistance and resistance to the outside are its best qualities. It is also suggested to make mixed gluing such as: metal- stones, ceramics-stones, concrete-stones, concrete- glass, concrete-metal, stones-composite panels such as honeycomb, It is advisable to sand and metal before gluing.



Mastic epoxidic bicomponent foarte rezistent sub formă de pastă tixotropică verticală. Se distinge prin rapiditatea și aderența sa, rezistența maximă și ușurința de prelucrare. Folosit pentru lipirea marmurei, pietrei, granitului și ceramicii și a aglomeratelor în condiții de siguranță și durabilitate. Forța de aderență, rezistența mecanică și rezistența la exterior sunt cele mai bune calități ale sale. De asemenea, este recomandat pentru lipirea mixtă, cum ar fi: metal-piatră, ceramică-piatră, ciment-piatră, ciment-metal, panouri compozite din piatră, cum ar fi alveola.

Caracteristici generale/Plus Principali / Main features

- + aderență foarte puternică / Incollaggio molto forte / very strong bonding**
- + moale și ușor de aplicat cu spatula / Softice e facile da spatolare / soft and easy to spread**
- + Ideal și pentru lipire mixtă / ideale anche per incollaggi misti / ideal also for multimaterial**

Suprafețe/ Materiali / Surfaces



PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Caracteristici secundare/ Plus Secondari / Secondary features

- + interior și exterior/ Indoor & Outdoor
- + COV scăzut/ basso VOC/low VOC

Aspect/ Aspetto / Appearance

MOD DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Rășina și întăritorul trebuie depozitate în recipientele originale. În sistemele de dozare automată, trebuie evitat contactul cu părțile metalice din cupru alamă și aliaje similare care pot rugini. Folosiți materiale plastice rezistente la lichide corozive, nu folosiți niciodată PVC. Luați din cele două recipiente cantitățile necesare, ÎN GREUTATE SAU VOLUM, din cele două componente A și B, în raport de 1:1. Se amestecă energic și se trece la utilizare. Folosiți instrumente curate atunci când amestecați. Adăugați culoare și pigmenți dacă este necesar. Asigurați-vă că materialul pe care va fi aplicat adezivul este complet uscat și curat. În cazul dozatoarelor automate, vă recomandăm să verificați doza zilnic. Utilizați solvenți non-grasi precum acetona și acetatul de butil pentru a curăța echipamentul. Utilizați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție în timpul utilizării (citiți fișa cu date de siguranță). Închideți bine recipientele după utilizare, evitați contactul prelungit cu aerul.

La resina e indurente devono essere conservati in contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie, IN PESO O VOLUME, dei due componenti A e B, nel rapporto 1:1. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la colla sia completamente asciutto e pulito. Nel caso di dosatori automatici suggeriamo di controllare la dose giornalmente. Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile. Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso (leggere la scheda di sicurezza). Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

The glue and hardener must be kept on the original tins. On the automatic dosing pump, avoid the contact with metals made of copper, brass or similar metals which may rust. Avoid the use of plastic made of PVC, do use only plastic liquid corrosive resistance. Take out from the two containers A and B the required amounts, IN WEIGHT OR VOLUME, of the two components. Mix very well the 2 parts A+B and proceed to use. During the mixing use clean tools. Ensure that the marble to be treated with the resin is completely dry and clean. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use aromatic and light solvent, like acetone and butyl acetate. Use safety gloves and safety glasses during the work (see the safety data sheet). Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE /STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

În condiții normale de utilizare și de lucru, produsul bine depozitat între 18-25 ° C departe de căldură, umiditate, lumina directă a soarelui și în recipiente originale neutilizate, nedeschise, este garantat pentru 12 luni.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi viene garantito 1 anno.

The products will last at least 1 year in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ/ MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Mastic partea A și partea B sunt produse chimice. Vă rugăm să citiți fișele cu date de siguranță și notele de siguranță de pe cutii/butoaie înainte de utilizare.

Il mastice parte A e parte B sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Mastic part A and part B are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part A 25°C	Tixotropic paste
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part B 25°C	Tixotropic paste
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.25/ 1.22	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.25/ 1.22
Aspetto parte A/aspetto parte B	Pasta grigia/pasta beige	Aspect part A / Aspect part B	Grey paste / Straw paste
Rapporto di miscelazione in peso	100 + 100 =tot 200	Mixing Ratio in weight	100 + 100 =tot 200
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 30-40 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 30-40 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 3h 30min	Tacky free in thin layer at 25°C, relative humidity 50%	Approx 3h 30min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	Circa 2h	Tacky free in thin layer at 40°C, relative humidity 10%	Approx 2h
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	72	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	72

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Temperatura di transizione vetrosa Tglas ASTM E1545	n.d.	Glass transition temperature Tglass (ASTM E1545)	n.a.
Forza di strappo con rete di vetro su marmo ASTM D3167	1.0N/mm	Peeling test with glass fiber on marble ASTM D1367	1.0N/mm
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	alto	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain + dark + thermal shock)	high
Temperatura minima di reazione	+10°C	Minimum reaction temperature	+10°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	24 hours
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on white marble after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on white marble after postcuring 50°C for 12h ASTMD4541	n.a.
Adesione su granito dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on granite after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito bianco postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on granite after postcuring 50°C for 12h ASTMD4541	n.a.
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on quartz after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo bianco postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on quartz after postcuring 50°C for 12h ASTMD4541	n.a.
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on ceramic after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica bianco postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	n.d.	Adhesion force on ceramic after postcuring 50°C for 12h ASTMD4541	n.a.
Adesione su vetro postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	12 MPa	Adhesion force on glass after postcuring 50°C for 12h ASTMD4541	12 MPa

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Gravity

Mastic solid transparent sau colorat din vinilester pentru lipire, laminare și reparații

Colla vinilestere solida trasparente o colorata -per incollaggi, accoppiamenti e riparazioni

Vinylester solid transparent or colored glue-for bonding, lamination and repairs

Gravity este un mastic epoxidic vinilestere cu vâscozitate medie, formulat pentru lipirea și îmbinarea marmurei, granitului, cuarțului și ceramicii. Extra puternic și rapid, stabil în lumina soarelui. Este foarte rapid, nu își pierde verticalitatea după amestecarea cu întăritorul, are o culoare excelentă și o stabilitate excelentă la lumina soarelui. Se caracterizează printr-o aderență excelentă într-un timp foarte scurt (20-35 min la 25°C), permițând astfel lucrabilitatea pieselor lipite într-un timp foarte scurt, chiar și la temperaturi scăzute. Adezivul întărit are o suprafață foarte netedă, lucioasă, cu o bună șlefuire și lustruire.

Gravity è un mastice epoxy vinilestere a media viscosità, formulato per incollare e accoppiare marmi, graniti, quarzo e ceramica. Extra forte e veloce, stabile alla luce solare. È molto rapido, non perde la verticalità dopo la miscelazione con il catalizzatore, possiede un ottimo colore ed un'ottima spatolabilità e stabilità alla luce solare. Si caratterizza per avere un'ottima adesione in tempi molto brevi (20-35 min a 25°C), permettendo così una lavorabilità dei pezzi incollati in brevissimo tempo anche a bassa temperatura. La colla polimerizzata si presenta con una superficie molto liscia, brillante e con una buona carteggiabilità e lucidabilità.

Gravity is medium viscosity epoxy vinylester mastic formulated to glue and laminate marble, granite, quartz and ceramic. Extra strong and fast, stable to sunlight. It is very fast, does not lose verticality after mixing with the catalyst and has excellent color and excellent spreadability. It is characterized by having an excellent adhesion on very short times (20-35 min at 25°C), thus allowing a workability of the glued pieces in a very short time even at low temperature. The polymerized glue has a very smooth, shiny surface and with good sandability and polishability.



Caracteristici generale/Plus Principali / Main features

- + **lipire foarte puternică**/ incollaggio molto forte / *very strong bonding*
- + **întărire rapidă**/ Rapido indurimento / *fast curing*
- + **stabilitate ridicată în lumina soarelui** / elevata stabilită la luce solare/*very stable sunlight*
- + **ideal pentru lipire vizibilă**/ ideale per incollaggi a vista/ *ideal for visible bonding*
- + **rezistent la căldură și la temperaturi scăzute** / resistente al calore e alle basse temperature / *Freeze and heat resistant*

Suprafețe/ Materiali / Surfaces



Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso. The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Caratteristiche secundare/ Plus Secondari / Secondary features

- +nu lasa halouri/ umbre / non alona/no shadow effect
- + foarte stralucitor/ molto brillante/very brilliant
- +usor de lustruit/ facilmente lucidabile/easy to polish
- + usor de colorat/ facile da colorare/ easy to be colored
- + usor de aplicat/ facile da applicare/ easy to apply

Aspect/ Aspetto / Appearance

MOD DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Înainte de aplicarea produsului, asigurați-vă că materialul este curat, uscat și lipsit de praf. Luați din recipient cantitatea necesară de mastic de utilizat, adăugați 1-3% pastă de întăritor, amestecați energic și treceți la utilizare. Nu puneți niciodată înapoi în recipient produsul amestecat cu întăritor care nu a fost utilizat. Dacă este necesar să se corecteze culoarea masticului, se folosesc paste colorante din poliester sau oxizi metalici. Colorantul trebuie adăugat înainte de întăritor. Adăugați cantitatea necesară pentru a obține culoarea dorită și apoi adăugați întăritorul pentru a obține întărirea. Un exces de pastă colorantă sau de pulbere de pigment poate modifica caracteristicile finale ale chitului. Pentru a obține cea mai bună culoare după întărire, se recomandă utilizarea unei cantități de pastă de peroxid care să nu depășească 2%. Se închid recipientele după utilizare. Depozitați masticul și întăritorul în recipientele originale, ferite de lumină și de razele soarelui.

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, aggiungere con 1-3% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Non rimettere mai nel contenitore il prodotto miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Nel caso sia necessario correggere il colore del mastice, utilizzare le paste coloranti per poliesteri oppure ossidi metallici. Il colore va aggiunto prima del catalizzatore. Aggiungere la quantità necessaria per ottenere il colore desiderato, e poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice. Per ottenere il miglior colore dopo la polimerizzazione, si consiglia di utilizzare una quantità di perossido in pasta non superiore a 2%. Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastice e il catalizzatore nei contenitori originali, lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the stone to be treated is dry, clean, and free of dust. Take from the containers the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 1-3% in weight. Stir them thoroughly and use the product thus obtained. Do not return the unused glue in the can. If it is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides. Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst. An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care. To obtain the best color after polymerization, it is recommended to use an amount of peroxide paste not exceeding 2%. Keep the can closed after usage. Keep the glue and the catalyst, in original packaging, away from the sun.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso. The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità a 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity at 25°C	<i>Tixotropic paste</i>
Densità a 25°C gr/cm³	1.1	Density at 25°C gr/cm³	1.1
Aspetto	Pasta extraclear	Aspect	Extraclear paste
Rapporto di uso mastice + indurente	100 + 1/3	Ratio of use glue/hardener	100 + 1/3
Tempo di gel in massa 25°C	3'30" – 4'30"	Gel time in bulk at 25°C	3'30" – 4'30"
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	20 – 35 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	20 – 35 min

Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	n.a.
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	n.d.	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C per 12h	n.a.
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM G155-98) 1 anno indoor (luce + buio + shock termico)	Basso	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM G155-98) 1 year of indoor conditions (light + dark + thermal shock)	Low
Temperatura minima di reazione	+5°C	Minimum reaction temperature	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento *	-10°C	Minimum temperature of use after hardening *	-10°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+110°C	Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	25 – 40 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	25 – 40 min
Adesione su marmo bianco dopo 1h ASTM D4541	7 MPa**	Adhesion on white marble after 1h ASTM D4541	7 MPa**
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	7 MPa**	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	7 MPa**
Adesione su granito dopo 1h ASTM D4541	6 MPa**	Adhesion on granite after 1h ASTM D4541	6 MPa**
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	7 MPa**	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	7 MPa**
Adesione su quarzo dopo 1h ASTM D4541	8 MPa	Adhesion on quartz after 1h ASTM D4541	8 MPa
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	10 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	10 MPa
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13 MPa

* test effettuato presso Istituto Giordano determinando la resistenza alla flessione su provini di ceramica incollati costa-costa prima e dopo invecchiamento con cicli caldo e freddo secondo metodo interno ispirato alla norma UNI EN ISO 9142:2004 / *test performed by Istituto Giordano: flexural strenght measurement on side by side bonding of ceramic specimens before and after ageing by heating and freezing cycles with internal method based on UNI EN ISO 9142:2004*

** *rottura del substrato / substrate failure*

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso. The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE / STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

În condiții normale de utilizare și de lucru, produsul bine depozitat între 20-25 ° C departe de căldură, umiditate, lumina directă a soarelui și în recipiente originale neutilizate, nedeschise, este garantat pentru 12 luni.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 20-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi, viene garantito 12 mesi.

This product will last at least 12 months under normal conditions between 20-25°C, kept away from a source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso. The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori.

Resin and hardener are chemical products. Please read the safety data sheet before usage and follow the rules written on the containers label.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.
The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Rivo

Mastic epoxidic bicomponent, solid și colorat - pentru lipire și laminare mono și multi-material

Mastice epossidico bicomponente solido colorato – per incollaggi ed accoppiamenti mono e multimateriali

Epoxy bi component mastic, solid and colored -for bonding and mono and multi-material lamination

Mastice epossidico extra forte e rapido, bi-componente in pasta tixotropica verticale. Si distingue per la sua rapidità, adesione, massima forza e facilità di lavorazione. Utilizzato per incollare marmi, pietre, graniti, ceramica e agglomerati in modo sicuro e duraturo. Viene anche suggerito per fare incollaggi misti tipo: metallo-pietre, ceramica-pietre, cemento-pietre, pietre-pannelli compositi tipo honeycomb.

È opportuno carteggiare il metallo prima di procedere all'incollaggio. In questo tipo di incollaggi si suggerisce di verificare la planarità del pezzo finito dopo un mese.

Extra strong and fast epoxy mastic, bi-component in vertical thixotropic paste. It stands out for its speed and adhesion, maximum strength and ease of processing. Used to glue marble, stone, granite and ceramic and engineered stone in a safe and durable way. It is also suggested to make mixed gluing such as: metal-stones, concrete-metal, ceramic-stone, stone-honeycomb panel. The metal must be scrubbed.

In this kind of coupling, we suggest to verify the planarity of the slabs and tiles after 1 month.



Mastic epoxidic bicomponent, foarte rezistent și rapid, sub formă de pastă tixotropică verticală. Se remarcă prin viteză, aderență, rezistență maximă și ușurință de prelucrare. Se utilizează pentru lipirea sigură și durabilă a marmurei, pietrei, granitului, ceramicii și aglomeratelor. Este, de asemenea, recomandat pentru lipirea mixtă, cum ar fi: metal-piatră, ceramică-piatră, beton-piatră, panouri compozite de tip piatră-honeycomb. Metalul trebuie șlefuit înainte de lipire.

Caracteristici generale/Plus Principali / Main features

- + **lipire foarte puternică**/ incollaggio molto forte / *very strong bonding*
- + **întărire rapidă**/ Rapido indurimento / *fast curing*
- + **ideal pentru lipire mixtă** / Ideale per incollaggi misti/*ideal for mixed bonding*

Suprafețe/ Materiali / Surfaces



Piatra naturala Ceramica Quartz

Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Caracteristici secundare/ Plus Secondari / Secondary features

- + **Interior și exterior**/ Indoor & Outdoor

Aspect/ Aspetto / Appearance

n.d.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Rășina și întăritorul trebuie depozitate în recipientele originale. În sistemele de dozare automată, trebuie evitat contactul cu părțile metalice din cupru alamă și aliaje similare care pot rugini. Folosiți materiale plastice rezistente la lichide corozive, nu folosiți niciodată PVC. Luați din cele două recipiente cantitățile necesare, ÎN GREUTATE SAU VOLUM, din cele două componente A și B, în raport de 1:1. Se amestecă energic și se trece la utilizare. Folosiți instrumente curate atunci când amestecați. Adăugați culoare și pigmenti dacă este necesar. Asigurați-vă că materialul pe care va fi aplicat adezivul este complet uscat și curat. În cazul dozatoarelor automate, vă recomandăm să verificați doza zilnic. Utilizați solvenți non-grasi precum acetona și acetatul de butil pentru a curăța echipamentul. Utilizați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție în timpul utilizării (citiți fișa cu date de siguranță). Închideți bine recipientele după utilizare, evitați contactul prelungit cu aerul.

La resina e indurente devono essere conservati in contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie, IN PESO O VOLUME, dei due componenti A e B, nel rapporto 1:1. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la colla sia completamente asciutto e pulito. Nel caso di dosatori automatici suggeriamo di controllare la dose giornalmente. Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile. Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso (leggere la scheda di sicurezza). Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

The glue and hardener must be kept on the original tins. On the automatic dosing pump, avoid the contact with metals made of copper, brass or similar metals which may rust. Avoid the use of plastic made of PVC, do use only plastic liquid corrosive resistance. Take out from the two containers A and B the required amounts, IN WEIGHT OR VOLUME, of the two components. Mix very well the 2 parts A+B and proceed to use. During the mixing use clean tools. Ensure that the marble to be treated with the resin is completely dry and clean. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use aromatic and light solvent, like acetone and butyl acetate. Use safety gloves and safety glasses during the work (see the safety data sheet). Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Produsele vor rezista cel puțin 2 ani în condiții normale între 18-25°C, păstrate departe de surse de căldură, umiditate, lumină solară și în recipiente originale neutilizate și închise.

The products will last at least 2 years in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Mastic partea A și partea B sunt produse chimice. Înainte de utilizare, se recomandă citirea fișelor cu date de siguranță și a notelor de pe cutii/butelii.

Mastic part A and part B are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE - PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part A 25°C	Tixotropic paste
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part B 25°C	Tixotropic paste
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.4 / 1.4	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.4 / 1.4
Aspetto parte A/aspetto parte B	Pasta beige/pasta beige	Aspect part A/ Aspect part B	Straw paste/ straw paste
Rapporto di miscelazione in peso	100 + 100 = tot 200	Mixing Ratio in weight	100 + 100 = tot 200
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 15-20 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 10-15 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 2h	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 2h
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	Circa 1h 30min	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	Approx 1h 30 min
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	78	Hardness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	78
Forza di strappo con rete di vetro su marmo ASTM D3167	0.5N/mm	Peeling test with glass fiber on marble ASTM D1367	0.5N/mm
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	Alto	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ dark + thermal shock)	High
Temperatura minima di reazione	+10°C	Minimum reaction temperature	+10°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	24 hours
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D4541	16 MPa	Adhesion on ceramic after 24h ASTM D4541	16 MPa
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13 MPa
Adesione su vetro post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13 MPa	Adhesion on glass after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13 MPa

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - *PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY*

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Semisolido Wet

Mastic poliesteric semi-solid colorat - pentru reparații, umplere și lipire

Mastice poliesterie semisolido colorato – per riparare, stuccare e incollare

Coloured semi-solid polyester mastic – for repairing, filling, and gluing

Masticul semi-solid umed este un mastic colorat cu performanțe excelente chiar și pe suprafețe umede, ideal pentru chituiră gaurilor medii și mari din marmură travertin sau pietre similare. Produsul se caracterizează printr-o bună flexibilitate, ideal pentru chituiră manuală. Semi-solidul Wet întărit este lustru și șlefuit în scurt timp. Reactivitate bună la rece și aderență bună pe marmură, piatră și aglomerate. Stabilitate bună la depozitare.

Il Mastice semisolido wet è un mastice colorato semisolido con ottime performance anche su superfici umide, ideali per stuccare fori medio grandi nei marmi travertini o di pietre similari. Il prodotto si caratterizza per la buona morbidezza ideale per la stuccatura a mano. Il Semisolido Wet indurito si presenta lucidabile e carteggiabile in breve tempo. Buona reattività a freddo e buona adesione su marmi, pietre e agglomerati. Buona stabilità allo stoccaggio.

The semi-solid wet mastic is a semi-solid colored mastic with excellent performance even on wet surfaces, ideal for plastering medium-large holes in travertine marbles or similar stones. The product is characterized by having a good softness to allow hand grouting. The hardened product can be polished and sanded in a short time. Good reactivity in cold conditions and good adhesion on marbles, stones, and quartz.



Caracteristici principale/ Plus Principali / Main features

Materiale/ Materiali Surfaces

+ Aderență chiar și pe suprafețe umede/

Adesione anche su superfici umide/adhesion on wet surfaces

+ Uscare ultra-rapidă/ Ultrarapido indurimento/ultra fast curing

+Întindere excelentă/ Ottima spatolabilità/excellent spreadability

+ **Pătrunde ușor în imperfecțiuni (ideal și pentru găuri medii și mari)/** Penetra facilmente nelle imperfezioni (ideale anche per fori medio-grandi) /easily penetrate imperfections (ideal for medium - large holes)



Piatră natural Quartz

Pietra naturale Quarzo
Natural stone Quartz

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Caratteristici secondare/ Plus Secondari / Secondary features

- + **Foarte strălucitor** / Molto brillante / very brilliant
- + **Ușor de lustruit** / Facilmente lucidabile / easy to polish
- + **Ușor de colorat** / Facile da colorare / easy to be colored
- + **Contractie redusă** / Basso ritiro / low shrinkage

Prima/dopo applicazione / Before/after application

n.d

MOD DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Înainte de aplicarea produsului, asigurați-vă că materialul este curat, uscat și lipsit de praf. Luați cantitatea necesară de mastic din recipientul de mastic, adăugați 2-3% din pasta de întăritor, amestecați energic și treceți la utilizare. Nu puneți niciodată mastic amestecat cu întăritor care nu a fost utilizat înapoi în recipient. În cazul în care este necesar să se corecteze culoarea masticului, se utilizează paste colorante din poliester sau oxizi metalici. Colorantul trebuie adăugat înainte de întăritor. Adăugați cantitatea necesară pentru a obține culoarea dorită și apoi adăugați întăritorul pentru a obține întărirea. Un exces de pastă colorantă sau de pulbere de pigment poate altera caracteristicile finale ale chitului. Se închid recipientele după utilizare. Depozitați masticul și întăritorul departe de lumină și de razele soarelui. Asigurați-vă că marmura care urmează să fie tratată este uscată, curată și lipsită de praf. Prelevați din cutie/butelie/baril cantitatea necesară

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore/barattolo/latta del mastiche la quantità necessaria di mastiche che si dovrà utilizzare, aggiungere il 2-3% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Non rimettere mai nel contenitore mastiche miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Dovesse essere necessario correggere il colore del mastiche, utilizzare le paste coloranti per poliesteri oppure ossidi metallici. Il colore va aggiunto prima del catalizzatore. Aggiungere la quantità necessaria per ottenere il colore desiderato, e poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastiche. Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastiche e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the marble to be treated is dry, clean and free of dust. Take from the tin/can/barrel the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 2-3% in weight. Stir them energetically and use the product thus obtained. Do not return the unused glue in the tin. If is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides. Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst. An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care. Keep the tins closed after usage. Keep the glue and the catalyst away from the sun rays.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity 25°C	Tixotropic paste
Densità a 25° gr/cm3	1.58	Density at 25°C gr/cm3	1.58
Aspetto	Pasta colorata	Aspect	Coloured paste
Rapporto mastice + indurente	100 + 2/3	Ratio of use glue/hardener	100 + 2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min	1.30 – 2.30	Gel time (in bulk) at 25°C in min	1.30 – 2.30
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	5 - 10	Tacky free in thin layer at 25°C in min	5 - 10
Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C in min	15 - 20	Working time suggested at 25°C in min	15 - 20
Temperatura minima di reazione	0°C	Minimum reaction temperature	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°	Maximum temperature of use after hardening	+110°
Stabilità allo stoccaggio 18-25°C	6 mesi	Shell life at 18-25°C	6 months
TEST DI ADESIONE ASTM D4541		ADHESION TEST ASTM D4541	
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su su marmo carrara post cottura 50°C per 12 h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after postcuring 50°C for 12 h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo post cottura 50°C per 12h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after postcuring 50°C for 12 h	n.a.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi, viene garantito 6 mesi.

Under normal conditions of use and work, the product well stored between 18-25 ° C away from heat, humidity, direct sunlight and in unused and closed original containers is guaranteed 6 months.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Glue and catalyst are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the containers label.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Strongedge 45

Mastic epoxidic solid transparent bicomponent - pentru lipire și laminare

Mastice epossidico bicomponente solido trasparente - per incollaggi e accoppiamenti

Epoxy bi component mastic solid and transparent- for bonding and lamination.

Mastice epossidico tixotropico, senza solventi utilizzato per incollare ed accoppiare marmo, pietre, granito, agglomerati e ceramica. È la soluzione specifica per incollaggi rapidi a vista, particolarmente indicato per l'incollaggio a 45°. Viene suggerita anche per incollare piccoli perni di metallo alle pietre e per riparare pezzi di marmo o granito. La colla Strongedge 45 ha una ottima adesione su tutte le pietre, agglomerati e ceramica. Possiede una alta reattività, anche a freddo.

Thixotropic epoxy mastic, solvent-free used to glue and laminate marble, stones, agglomerate granite and ceramics. It is the specific solution for quick visible bonding, particularly suitable for gluing at 45°. It is also suggested to glue small metal pins to stones and to repair pieces of marble or granite. Strongedge 45 glue has excellent adhesion on all stones, engineered stones and ceramics. It has a high reactivity, even in the cold.



Mastic epoxidic tixotrop, fără solventi, utilizat pentru lipirea și laminarea marmurei, pietrei, granitului, aglomeratelor și ceramicii. Este soluția specifică pentru lipirea rapidă la vedere, deosebit de potrivită pentru lipirea la 45°. De asemenea, este recomandat pentru lipirea știfturilor metalice mici de piatră și pentru repararea pieselor de marmură sau granit. Adezivul Strongedge 45 are o aderență excelentă la toate pietrele, aglomeratele și ceramica. Are o reactivitate ridicată, chiar și la rece.

Caracteristici generale/Plus Principali / Main features

- + **aderență foarte puternică**/ Incollaggio molto forte / *very strong bonding*
- + **îngălbenire medie**/ medio ingiallimento/ *medium yellowing*
- + **întărire rapidă**/ rapido indurimento/*fast curing*
- + **Ideal pentru lipirea la 45°**/ Ideale per l'incollaggio a 45°/*mitering bonding*

Suprafețe/ Materiali / Surfaces



Pietra naturala Ceramica Quartz

Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

Caratteristici secundare/ Plus Secondari / Secondary features

- + **Interior și exterior/** Indoor & Outdoor
- + **contracție mica/** bassissimo ritiro/*low shrinkage*
- + **foarte strălucitor/** molto brillante/*very brilliant*
- + **ușor de lustruit/** facilmente lucidabile/*easy to polish*
- + **ușor de colorat/** facile da colorare/*easy to be coloured*
- + **fără solvent/** senza solventi / *without solvent*

Aspect/ Aspetto / Appearance

MOD DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Rășina și întăritorul trebuie depozitate în recipientele originale. În sistemele de dozare automată, trebuie evitat contactul cu părțile metalice din cupru alamă și aliaje similare care pot rugini. Folosiți materiale plastice rezistente la lichide corozive, nu folosiți niciodată PVC. Luați din cele două recipiente cantitățile necesare ÎN GREUTATE din cele două componente în raport cu proporția de utilizare, amestecați energic și treceți la utilizare. Utilizați unelte curate atunci când amestecați. Adăugați culoare și pigmenți dacă este necesar. Asigurați-vă că materialul pe care va fi aplicată rășina este complet uscat și curat. În cazul dozatoarelor automate, vă recomandăm să verificați doza zilnic. Utilizați solvenți non-grasi precum acetona și acetatul de butil pentru a curăța echipamentul. Utilizați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție în timpul utilizării (citiți fișa cu date de siguranță). Închideți bine recipientele după utilizare, evitați contactul prelungit cu aerul.

Resina e indurente devono essere conservati in contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie IN PESO dei due componenti rispetto al rapporto d'uso, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la resina sia completamente asciutto e pulito. Nel caso di dosatori automatici suggeriamo di controllare la dose giornalmente. Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile. Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso (leggere la scheda di sicurezza). Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

The glue and hardener must be kept on the original cans . On the automatic dosing pump, avoid the contact with metals made of copper, brass o similar metals which may rust. Avoid the use of plastic made of PVC, do use only plastic liquid corrosive resistance. Take out from the two containers the required amounts in weight of the two components. During the mixing use clean tools. Ensure that the stone to be treated with the resin is completely dry and clean. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use aromatic and light solvent, like acetone and butyl acetate. Use safety gloves and safety glasses during the work (see the safety data sheet). Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part A 25°C	Tixotropic paste
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part B 25°C	Tixotropic paste
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.1 / 1.0	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.1 / 1.0
Aspetto parte A/aspetto parte B	Pasta trasparente	Aspect part A / Aspect part B	Transparent paste
Colore della resina in Gardner ASTM D1544	Max 1	Gardner colour of the resin ASTM D1544	Max 1
Colore dell'indurente in Gardner ASTM D1544	Max 1	Gardner colour of the hardener ASTM D1544	Max 1
Rapporto miscelazione in peso	100 + 50= tot150	Mixing Ratio in weight	100 + 50= tot150
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 8-13 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 8-13 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 60 min	Tacky free in thin layer at 25°C, relative humidity 50%	Approx 60 min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	Circa 40 min	Tacky free in thin layer at 45°C, relative humidity 10%	Approx 40 min
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	84	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	84
Forza di strappo con rete di vetro su marmo ASTM D3167	1.0N/mm	Peeling test with glass fiber on marble ASTM D3147	1.0N/mm
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	medio	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ dark+ thermal shock)	medium
Temperatura minima di reazione	10-15°C	Minimum reaction temperature	10-15°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	24 hours
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE /STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

În condiții normale de utilizare și de lucru, produsul bine depozitat între 18-25 ° C departe de căldură, umiditate, lumina directă a soarelui și în recipiente originale neutilizate, nedeschise, este garantat pentru 12 luni.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi viene garantito 1 anno.

The products will last at least 1 year in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ/ MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Mastic partea A și partea B sunt produse chimice. Vă rugăm să citiți fișele cu date de siguranță și notele de siguranță de pe cutii/butoaie înainte de utilizare.

Il mastice parte A e parte B sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Mastic part A and part B are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - *PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY*

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

Domo 10 semisolido

Mastic epoxidic colorat, semisolid, bicomponent - pentru lipiri între diverse tipuri de material

Mastice epossidico bicomponente semisolido colorato - per incollaggi e accoppiamenti multimateriali

Epoxy bi-component semisolid colored-for bonding and mixed couplings

Mastice epossidico extra forte, bi-componente in pasta semisolidă. Il domo10 semisolido è soffice e facile da spatolare: Il massimo dell'adesione e della resistenza nelle condizioni più estreme, anche su superfici umide. Utilizzato per incollare marmi, pietre, graniti, ceramica e agglomerati in modo sicuro e duraturo. Raccomandato per l'uso esterno in condizioni estreme. Forza di adesione su multimateriali e resistenze all'esterno sono le sue qualità migliori. Applicabile anche su superfici umide. Viene anche suggerito per fare incollaggi misti tipo: metallo-pietre, ceramica-pietre, pietre-vetro, cemento-pietre, cemento-vetro, cemento-metallo, pietre-pannelli compositi tipo honeycomb, pietre-pannelli legno o laminati legno. È opportuno carteggiare il vetro e il metallo prima di procedere all'incollaggio. In questo tipo di incollaggi si suggerisce di verificare la planarità del pezzo finito dopo un mese.

Extra strong epoxy mastic, bicomponent in thixotropic paste. The domo10 semi-solid is soft and easy to spatulate. Maximum adhesion and resistance in the most extreme conditions, even on wet surfaces. Used to glue marble, stone, granite, ceramic, engineered stones in a safe and durable way. Recommended for outdoor use in extreme conditions. Adhesion strength on multi-materials and resistance on the outside are its best qualities. Also applicable on wet surfaces. It is also suggested to make mixed gluing such as: metal-stones, ceramics-stones, stones-glass, cement-stones, cement-glass, concrete-metal, stones-composite panels such as honeycomb, stones-wood panels or wood laminates. It is advisable to sand the glass and metal before gluing. In this kind of coupling, we suggest to verify the planarity of the slabs and tiles after one month.



Mastic epoxidic bicomponent foarte rezistent, sub formă de pastă semisolidă. Domo10 semisolid este moale și ușor de aplicat cu spatula: Aderență și rezistență maximă în cele mai extreme condiții, chiar și pe suprafețe umede. Folosit pentru a lipi marmura, piatra, granitul, ceramica și aglomeratele în condiții de siguranță și durabilitate. Recomandat pentru utilizare în exterior în condiții extreme. Puterea de aderență pe multimateriale și rezistența la exterior sunt cele mai bune calități ale sale. Poate fi aplicat și pe suprafețe umede. De asemenea, este sugerat pentru lipirea mixtă, cum ar fi: metal-piatră, ceramică-piatră, piatră-gres, beton-piatră, beton-gres, beton-metal, panouri compozite piatră-piatră, panouri din piatră-lemn sau laminate din lemn. Sticla și metalul trebuie șlefuite înainte de lipire. În acest tip de lipire se sugerează să se verifice planeitatea piesei finite după o lună.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE - PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Caratteristiche generali/ Plus Principali / Main features

Suprafete/ Materiali / Surfaces

lipire foarte puternică/ Incollaggio estremo/extreme bonding

și pe suprafețe umede/ anche su superfici umide/
also on wet surfaces

ideal pentru lipri între diverse tipuri de material/ ideale
per incollaggi misti/ideal for mixed bonding

maleabil și ușor de întins/ soffice e facile da
spatolare/soft and easy to spread

rezistent la toate temperaturile/ resistente a tutte le
temperature/resistant to all temperatures



Piatra naturala Ceramica Quartz
Pietra Naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Caratteristiche secundare/ Plus Secondari / Secondary features

Aspect/ Aspetto / Appearance

Interior și exterior/ Indoor & Outdoor

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

MOD DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Rășina și întăritorul trebuie depozitate în recipientele originale. În sistemele de dozare automată, trebuie evitat contactul cu piesele metalice din cupru, alamă și aliaje similare care pot rugini. Folosiți materiale plastice rezistente la lichide corozive, nu folosiți niciodată PVC. Prelevați din cele două recipiente cantitățile necesare, ÎN GREUTATE SAU ÎN VOLUM, din cele două componente A și B, într-un raport de 1:1. Se amestecă energic și se trece la utilizare. Folosiți unelte curate atunci când amestecați. Adăugați culoare și pigmenți dacă este necesar. Asigurați-vă că materialul pe care va fi aplicat adezivul este complet uscat și curat. În cazul pompelor de dozare automată, vă sugerăm să verificați raportul în fiecare zi. Pentru a curăța uneltele, vă sugerăm să folosiți produse ce conțin solvenți aromatici ușori, cum ar fi acetona și acetatul de butil. Folosiți mănuși și ochelari de protecție în timpul lucrului (consultați fișa cu date de securitate). Închideți cutiile după utilizare, evitați expunerea îndelungată la aer.

La resina e indurente devono essere conservati in contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie, IN PESO O VOLUME, dei due componenti A e B, nel rapporto 1:1. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la colla sia completamente asciutto e pulito. Nel caso di dosatori automatici suggeriamo di controllare la dose giornalmente. Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile. Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso (leggere la scheda di sicurezza). Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

The glue and hardener must be kept on the original cans/tins. On the automatic dosing pump, avoid the contact with metals made of copper, brass or similar metals which may rust. Avoid the use of plastic made of PVC, do use only plastic liquid corrosive resistance. Take out from the two containers A and B the required amounts, IN WEIGHT OR VOLUME, of the two components. Mix very well the 2 parts A+B and proceed to use. During the mixing use clean tools. Ensure that the marble to be treated with the resin is completely dry and clean. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use aromatic and light solvent, like acetone and butyl acetate. Use safety gloves and safety glasses during the work (see the safety data sheet). Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part A 25°C	Tixotropic paste
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica	Viscosità part B 25°C	Tixotropic paste

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.2-1.3 / 1.3-1.4	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.2-1.3 / 1.3-1.4
Aspetto parte A/aspetto parte B	Pasta colorata	Aspect part A / aspect part B	Coloured paste
Rapporto di miscelazione in peso	100 + 100 =tot 200	Mixing Ratio in weight	100 + 100 =tot 200
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 2h 30min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 2h 30min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 4h	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 4h
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	Circa 3h	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	Approx 3h
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	62	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	62
Forza di strappo con rete di vetro su marmo ASTM D3167	1,5N/mm	Peeling test with glass fiber on marble ASTM D1347	1,5N/mm
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	Molto alto	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ dark + thermal shock)	Very high
Temperatura minima di reazione	+5°C	Minimum reaction temperature	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-50°C	Minimum temperature of use after hardening	-50°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	24 hours
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore	n.d.	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su vetro post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	>17 MPa	Adhesion on glass after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	>17 MPa

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

În condiții normale de utilizare și de lucru, produsul bine depozitat la o temperatură cuprinsă între 18-25°C, ferit de căldură, umiditate, lumina directă a soarelui și în recipiente originale nefolosite și nedeschise, este garantat 2 ani.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi viene garantito 2 anni.

The products will last at least 2 years in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Masticul, partea A și partea B sunt produse chimice, vă rugăm să citiți fișa cu date de siguranță înainte de utilizare și regulile scrise pe eticheta de pe cutii.

Il mastice parte A e parte B sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Mastic part A and part B are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Kit colla Glaxs Original

Adeziv gel transparent extraclar bicomponent - îngălbenire zero - pentru lipire vizibilă

Colla bicomponente trasparente extraclear in gel – a ingiallimento zero – per incollaggi a vista

Bi-component extraclear glue in gel-zero yellowing-for visible bonding and mitering

Glaxs Original transparent este un adeziv bicomponent tixotrop cu îngălbenire zero la soare. Produs cu îngălbenire zero, potrivit pentru lipiri între diferite tipuri de material, fără solvenți și duritate excelentă. În format convenabil de kit A+B. Rășina se întărește chiar și la 0°C. Adezivul se caracterizează prin faptul că este complet invizibil. Nu lasă urme și nu modifică culoarea pietrelor. Se recomandă pentru marmură, granit alb și piatră poroasă, precum și pentru aglomerate de cuarț și ceramică. Întărirea rășinii este puțin influențată de temperatură.

Glaxs original trasparente è una colla bi-componente tixotropica di nuova generazione a zero ingiallimento al sole. Prodotto a ingiallimento zero, multimateriale, senza solventi e ottima durezza. Nel comodo formato kit A+B. La resina indurisce anche a 0°C. La colla si caratterizza nell'essere completamente invisibile. Non lascia aloni e non altera il colore delle pietre. Viene consigliata per marmi bianchi, graniti bianchi e pietre porose oltre che per agglomerati di quarzo e ceramica. L'indurimento della resina è pochissimo influenzato dalla temperatura.

Glaxs original transparent is a new generation two-component thixotropic glue with zero yellowing in the sun. Product with zero yellowing, multi-material, solvent-free and excellent hardness. In the convenient kit format A + B. The resin hardens even at 0°C. The resin is characterized by being completely invisible. It does not leave streaks and does not alter the color of the stones. It is recommended for white marble, white granite and porous stones as well as for quartz and ceramic agglomerates. The hardening of the resin is very little influenced by temperature.



Plus Principali / Main features

- + **lipire foarte puternică/ incollaggio extra forte/ extra strong bonding**
- + **extraclar/ extraclear**
- + **îngălbenire zero/ ingiallimento zero / zero yellowing**
- + **reactivitate bună la temperaturi scăzute/ reattività a basse temperature/good reactivity at low temperatures**

Materiali / Surfaces



Piatra naturala Ceramica Quartz
Pietra Naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE - PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Caratteristiche secundare/ Plus Secondari / Secondary features

+ interior și exterior/ indoor eoutdoor

N.d.

+ ușor de lustruit/ facilmente
lucidabile/easy to polish

+fără contracție/ nessun ritiro/no
shrinkage

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Rășina și întăritorul trebuie depozitate în recipientele originale din plastic sau din metal emailat. Întăritorul trebuie depozitat ermetic; aerul îl întărește. Evitați contactul cu alte rășini și întăritori, chiar și cu cele întărite, care pot modifica proprietățile Glaxs original. În sistemele de dozare automată, trebuie evitat contactul cu piesele metalice, altele decât oțelul inoxidabil. Se scot din cele două recipiente cantitățile necesare în greutate din cele două componente. Raportul în greutate pentru Glaxs original este de 100+45. În cazul KIT-ului predozat, turnați tot întăritorul în bidonul părții A. Amestecați energic și treceți la utilizare. În timpul amestecului folosiți instrumente curate din plastic sau sticlă. Utilizarea metalului este interzisă dacă nu este INOX adevărat. Asigurați-vă că marmura care urmează să fie tratată cu rășina Glaxs original este complet uscată și curată. Închideți ermetic recipientele după utilizare, evitați contactul prelungit cu aerul.

Resina e indurente devono essere conservati in contenitori originali di plastica o di metallo smaltato. L'indurente va conservato ben chiuso, l'aria lo indurisce. Evitare il contatto con altre resine e indurenti, anche indurite, che possono alterare le proprietà della Glaxs original. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche che non siano INOX. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie IN PESO dei due componenti che per la ORIGINAL è 100+45. Nel caso del KIT pre-pesati, versare tutta la parte B nel barattolo parte A. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti in plastica o vetro. L'uso di parti metalliche non di INOX può danneggiare la qualità della resina. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la resina Glaxs original sia completamente asciutto e pulito. Per Evitare la proliferazione di muffe e microorganismi che potrebbero causare viraggi di colore nella fase di lavorazione ad umido, è necessario controllare preventivamente la carica batterica dei materiali da trattare (marmi e graniti). È altresì necessario controllare e abbattere la carica batterica della stessa acqua di lavorazione. Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

Resin and hardener must be kept on the original cans or in vessels made in plastic or made in coated metal. The hardener must be well sealed, the air may dry it. Avoid the contact with others resins and hardeners, hardened too, which can modify the properties of Glaxs original resin. On the automatic dosing pump, all the parts in contact with resin and hardener must be made in INOX. Take out of the two containers the required amounts in weight of the two components. Ratio by weight for Glaxs original is 100+45. In case of pre-dosed KIT pour all the hardener into the can part A. Mix energetically and proceed to use. During the mixing do use clean tools made of plastic or glass. The use of metal is forbidden if is not real INOX. Ensure that the marble to be treated with the resin Glaxs original is completely dry and clean. To avoid the proliferation of mold and microorganisms in the wet processing phase, which may cause colour changes, it is necessary to check the bacterial count of the materials to be treated (marble and granite). It is necessary to check and reduce the bacterial count of the same processing water. Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE - PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Gel soffice	Viscosity part A 25°C	Soft gel
Viscosità parte B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300 cps	Viscosity part B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300 cps
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.3 / 1.13	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.3 / 1.13
Aspetto parte A/aspetto parte B	Gel soffice extraclear / Liquido trasparente	Aspect part A /Aspect part B	Soft gel extraclear / transparent liquid
Rapporto di miscelazione in peso A+B	100 + 45=tot 145	Mixing Ratio in weight A+B	100 + 45=tot 145
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 8 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 8 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 90 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 90 min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	n.a.
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	74-76	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	74-76
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	Assente	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ dark + thermal shock)	No change
Temperatura minima di reazione	+1°C	Minimum reaction temperature	+1°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	120 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	120 min
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 24h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 24h ASTM D4541	7.0 - 8.0 MPa	Adhesion on granite after 24h ASTM D4541	7.0 - 8.0 MPa
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	6.0 – 7.0 MPa	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	6.0 – 7.0 MPa
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D4541	12.0 – 13.0 MPa	Adhesion on quartz after 24h ASTM D4541	12.0 – 13.0 MPa
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D4541	10.0 – 13.0 MPa	Adhesion on ceramic after 24h ASTM D4541	10.0 – 13.0 MPa
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541n.a.	13.0 – 14.0 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE - PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Păstrați rășina în recipiente originale bine închise, într-un loc uscat, departe de sursele de căldură și de razele soarelui. Evitați starea de îngheț. Termen de valabilitate 12 luni la 18-25°C

Conservare in contenitori originali ben chiusi, lontano da fonti di calore, luce diretta del sole, umidità e pioggia. Il prodotto teme il gelo. Tempo di stoccaggio 12 mesi a 18-25°C.

Keep the resin in original tightly closed containers, in a dry place far away from source of heat and rays sun. Avoid freezing condition. Shelf life 12 months at 18-25°C

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Rășina și întăritorul sunt produse chimice, vă rugăm să citiți fișa cu date de siguranță MSDS înainte de utilizare și regulile scrise pe eticheta de pe cutii/tampuri.

La resina e indurente sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza MSDS e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Resin and hardener are chemical products, please read the safety data sheet MSDS before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Glaxs Fast Pack

Adeziv extraclar bicomponent cu întărire rapidă, fără îngălbenire - în cartușe - pentru lipire vizibilă

Colla bicomponente extraclear rapida a ingiallimento zero – in cartuccia – per incollaggi a vista
Extraclear bicomponent glue with zero yellowing – in cartridge – for visible bonding

Glaxs fast se caracterizează printr-o aderență foarte bună într-un timp foarte scurt, permițând ca piesele lipite să fie tăiate și lustruite în 45-60 min. Glaxs fast este un adeziv bicomponent pentru lipirea la vedere. Se utilizează pentru lipirea pietrei naturale, a aglomeratului de cuarț și a ceramicii. Lipire invizibilă cu îngălbenire zero. Rezistență și viteză practice pentru lipirea multimaterialelor la 45°, gamă largă de culori și culori potrivite cu principalele mărci de aglomerat și ceramică. Produsul este ambalat în bicartușe speciale de 215 ml în raport 2:1. Cele două camere ale cartușului conțin rășină și întăritor predozate. Cu ajutorul unei duze speciale de amestecare și a unui pistol adecvat, permite dozarea corectă a componentelor fără niciun efort. Produsul întărit este neted, strălucitor și foarte ușor de lustruit la suprafață. Pentru utilizare în interior și exterior.

Glaxs fast si caracteriza per avere una ottima adesione in tempi molto brevi, permettendo il taglio e la lucidatura dei pezzi incollati in 45-60 min. Glaxs fast è una colla bicomponente per incollaggi a vista. Utilizzata per incollare pietra naturale, agglomerato quarzo e ceramica. Incollaggio invisibile a ingiallimento zero. Praticità forza e rapidità per l'incollaggio multimateriale a 45°. Vasta gamma di colori e match color con i principali brand di agglomerato e ceramica. Il prodotto viene confezionato in speciali bi-cartucce rapporto 2:1 da 215 ml. Le due camere della cartuccia comprendono resina e indurente già predosati. Con l'ausilio di un apposito beccuccio mixer e pistola appropriata, permette il corretto dosaggio dei componenti senza alcuna fatica. Il prodotto indurito si presenta in superficie liscio, brillante e ben lucidabile. Per indoor e outdoor.

Glaxs fast is characterized by having an excellent adhesion in a very short time, allowing the cutting and polishing of the glued pieces 45-60 min,. Glaxs fast is a two-component glue for visible bonding. Used to glue natural stone, quartz agglomerate and ceramics. Invisible bonding with zero yellowing. Practicality, strength and speed for multi-material bonding at 45°. Wide range of colors and match colors with the main brands of agglomeration and ceramics. The product is packaged in special 215 ml 2:1 ratio bi-cartridges. The two chambers of the cartridge include resin and hardener already pre-dosed. With the help of a special mixer spout and appropriate gun, it allows the correct dosage of the components without any effort The hardened product has a smooth, shiny and well polishable surface. For indoor and outdoor.



PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Plus Principali / Main features

- + **lipire foarte puternică** / incollaggio extra forte/*bonding extra strong*
- + **stabilitate maximă în lumină** / massima stabilità alla luce/*maximum ligh stability*
- + **interior și exterior** / *indoo&outdoor*
- + **fără halouri** / zero aloni/*no shodow effect*

Materiali / Surfaces



Piatra naturala Ceramica Quartz
Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Plus Secundari / Secondary features

- + **pentru lipirea la 45°** / per incollaggi a 45° / *for 45° bonding*
- + **nu curge** / non cola / *dripless*
- + **ușor de lustruit** / facilmente lucidabile / *easy to polish*
- + **ușor de dozat** / facilmente erogabile / *easy to dose*
- + **contracție redusă** / basso ritiro / *low shrinkage*
- + **risipă limitată** / limita gli sprechi / *limits to waste*

Prima/dopo applicazione / Before/after application

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

/

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Toate suprafețele care urmează să fie tratate trebuie să fie curate, uscate și lipsite de praf și grăsime. În cazul suprafețelor lucioase și/sau netede, vă sugerăm să șlefuiți suprafața cu șmirghel înainte de lipire. Îndepărtați extremitatea filetată și desfaceți cartușul. Fixați mixerul la cartuș prin extremitatea filetată. Înainte de a aplica adezivul pe suprafețe, este obligatoriu să eliminați primele 10-20 de grame de produs extrudat (aproximativ 10 cm). Repetați acest pas de fiecare dată când schimbați un mixer folosit cu unul nou. După utilizare, curățați duza, înlocuiți capacul și aruncați mixerul. Utilizați pistoale cu raport 2+1. Produsul nu se va întări sub +1° C.

Avantaje: - Zero îngălbenire la razele soarelui - Strălucire și culoare bună după tăiere și lustruire - Aderență foarte mare - Se întărește rapid și la temperaturi scăzute, +1°C - Sistem predozat, gata de utilizare, fără posibilitatea greșelilor de amestecare. Potrivit pentru exterior și interior.

Tutte le superfici del supporto da trattare devono presentarsi pulite, asciutte e prive di polvere e grassi. In caso di superfici lucide e/o lisce si consiglia di carteggiare il supporto prima dell'incollaggio. Togliere l'estremità filettata ed estrarre il tappo. Fissare il mixer alla cartuccia con l'apposito beccuccio filettato. Prima di procedere con l'incollaggio è necessario scartare i primi 10-20g di prodotto estruso (circa 10 cm). Ripetere questa operazione ogni volta che si cambia un mixer usato con uno nuovo. Dopo l'uso, pulire il beccuccio, chiudere la cartuccia e gettare il mixer. Usare pistole con rapporto 2+1. Il prodotto non indurisce al di sotto di +1°C. Vantaggi: • Zero ingiallimento alla luce solare • Ottima lucidità e colore dopo il taglio e lucidatura • Ottima adesione • Veloce a indurire anche a +1°C • Sistema pre-dosato, pronto all'uso, senza possibilità di errori di miscelazione. Uso esterno e interno.

All the surfaces to be treated must be cleaned, dry and free of dust and grease. In case of glossy and/or smooth surfaces, we suggest to scrub the surface with sandpaper before gluing. Remove the threaded extremity and uncap the cartridge. Fix the mixer to the cartridge through the threaded nozzle. Before applying the glue on the surfaces, it is mandatory to discard the first 10-20 grams of product extruded (about 10 cm). Repeat this step each time you change a used mixer with a new one. After usage, clean the nozzle, replace the cap and discard the mixer. Use guns with ratio 2+1. The product will not set below +1°C. Advantages: • Zero yellowing to ray sun • Good gloss and colour after cutting and polishing • Very high adhesion • Cure fast at low temperature too, +1°C • Pre-dosed, ready-to-use system, no possibility of mixing mistakes Suitable for outdoor and indoor.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Gel soffice	Viscosity part A 25°C	Soft gel
Viscosità cps parte B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300	Viscosità cps part B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.38 / 1.16	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.38 / 1.16
Aspetto parte A/aspetto parte B	Gel soffice/Liquido trasparente	Aspect part A / Aspect part B	Soft gel / Transparent liquid
Rapporto di miscelazione A+B	2 + 1	Mixing Ratio A+B	2 + 1
Tempo di gel in massa 25°C	3-5 min	Gel time in bulk at 25°C	3-5 min

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	25 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	25 min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.	Tacky free in thin layer at 45°C, 10% relative humidity	n.a.
Durezza ShoreD ASTM D 2240 dopo post cottura 50°C per 12h	80	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	80
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	Assente	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ dark + thermal shock)	No change
Temperatura minima di reazione	+1°C	Minimum reaction temperature	+1°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	60 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	60 min
Adesione su marmo bianco dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 1 ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	6.0 – 7.0 MPa	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	6.0 – 7.0 MPa
Adesione su quarzo dopo 1h ASTM D4541	9.0 – 10.0 MPa	Adhesion on quartz after 1h ASTM D4541	9.0 – 10.0 MPa
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa
Adesione su ceramica dopo 1h ASTM D4541	9.0 - 11 MPa	Adhesion on ceramic after 1h ASTM D4541	9.0 - 11 MPa
Adesione su ceramica post cottura ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Produsele din cartuş au o durată de viaţă de cel puţin 18 luni în ambalaj şi 12 luni în afara acestuia, în condiţii normale, între 18-25°C, ferite de surse de căldură, umiditate şi lumină solară.

La cartuccia viene garantita 18 mesi se conservata nel pack e 12 mesi se conservata sfusa, sempre con prodotto ben conservato tra 18- 25°C e lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole.

The products in cartridge will last at least 18 months in the pack and 12 months out of pack, in normal conditions between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Răşina şi întăritorul sunt produse chimice. Vă rugăm să citiţi fişele cu date de siguranţă şi notele de siguranţă de pe cartuş înainte de utilizare.

Resina e indurente sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sulla cartuccia.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Resin and hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the cartridge.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Solido

Mastic poliesteric solid colorat - pentru lipire, reparații și pentru laminare

Mastice poliester solid colorato – per incollaggi, riparazioni e per accoppiamenti

Colored solid polyester mastic – for bonding, repairs and lamination.

Masticul solid colorat este un mastic care nu-și pierde verticalitatea, păstrându-și în același timp tixotropia și având o gamă largă de culori. Utilizat pentru lipirea și repararea marmurei, a pietrei și a aglomeratelor. De asemenea, poate fi folosit pentru chituiră și pentru a repara imperfecțiunile. Este foarte moale, are o răspândire excelentă, nu-și pierde verticalitatea. După întărire este uscat, lustru și ușor de șlefuit. Acest mastic se caracterizează printr-o aderență excelentă și o șlefuire foarte bună.



Il mastic solid colorato è un mastic solid colorato che non perde la verticalità mantenendo la sua tixotropia – vasta gamma di colori. Utilizzato per incollare e riparare marmi, pietre ed agglomerati. Può essere utilizzato anche per la stuccatura e per riparare le imperfezioni. Molto soffice, ottima spatolabilità non perde la verticalità. Dopo la polimerizzazione si presenta, secco, ben lucidabile e carteggiabile. Il Solido si caratterizza per avere un'ottima adesione, ottima lucidabilità.

The solid-colored mastic is a mastic it does not lose verticality while maintaining its thixotropy wide range of colors. Used to glue and repair marble, stone and agglomerates. It can also be used for grouting and to repair imperfections. Very soft, excellent spreadability does not lose verticality After polymerization it is dry, well polishable and sandable. Solid is characterized by excellent adhesion, excellent polishability.

Caracteristici principale / Plus Principali / Main features

- + **lipire foarte puternică** / incollaggio extra forte/ *extra strong bonding*
- + **moale și ușor de întins** / Soffice e facile da spatolare / *soft and easy to spread*

Materiale/ Materiali / Surfaces



Piatra naturala Quartz

Pietra naturale Quarzo
Natural stone Quartz

Caracteristici secundare / Plus Secondari / Secondary features

- + **foarte strălucitor** / Molto brillante/ *very brilliant*
- + **ușor de lustruit** / Facilmente lucidabile / *easy to polish*
- + **ușor de colorat** / Facile da colorare / *easy to be coloured*

Înainte/după aplicare / Prima/dopo applicazione / Before/after application

n.d.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

ISTRUCȚIUNI DE UTILIZARE/ ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Înainte de a aplica produsul, asigurați-vă că materialul este curat, uscat și fără praf. Luați din recipient cantitatea necesară de mastic care urmează să fie folosită, adăugați 2-3% de pastă de întăritor, amestecați energic și treceți la utilizare. Nu puneți niciodată masticul amestecat cu întăritor care nu a fost folosit înapoi în recipient. În cazul în care este necesară corectarea culorii masticului, utilizați paste colorante de poliester sau oxizi metalici. Culoarea trebuie adăugată înainte de întăritor. Adăugați cantitatea necesară pentru a obține culoarea dorită și apoi adăugați întăritorul pentru a obține întărirea. Un exces de pastă colorantă sau de pulbere de pigment poate modifica caracteristicile finale ale chitului. Închideți recipientele după utilizare. Depozitați masticul și întăritorul la adăpost de lumină și de lumina soarelui.

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, addizionare il 2-3% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Non rimettere mai nel contenitore mastice miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Dovesse essere necessario correggere il colore del mastice, utilizzare le paste coloranti per poliestere oppure ossidi metallici. Il colore va aggiunto prima del catalizzatore. Aggiungere la quantità necessaria per ottenere il colore desiderato e poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice. Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare mastice e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the marble to be treated is dry, clean and free of dust. Take from the container the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 2-3% in weight. Stir them energetically and use the product thus obtained. Do not return the unused glue in the tin. If it is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides. Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst. An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care. Keep the containers closed after usage. Keep the glue and the catalyst away from the sun rays.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ/ MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Chitul și pasta întăritor sunt produse chimice. Vă rugăm să citiți fișele cu date de securitate relevante și notele de pe eticheta de pe recipiente înainte de utilizare.

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le relative schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente sui contenitori.

Glue and hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the containers label.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità 25°	Pasta tixotropica	Viscosity 25°C	Pasta tixotropica
Densità a 25° gr/cm3	1.65	Density at 25°C gr/cm3	1.65
Aspetto	Pasta colorata	Aspect	Pasta colorata
Rapporto mastice + indurente	100 + 2/3	Ratio of use glue/hardener	100 + 2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min	3-4	Gel time (in bulk) at 25°C in min	3-4
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	25-30	Tacky free in thin layer at 25°C in min	25-30
Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C in min	60-80	Working time suggested at 25°C in min	60-80
Temperatura minima di reazione	0°C	Minimum reaction temperature	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°	Maximum temperature of use after hardening	+110°
Stabilità allo stoccaggio 18-25°C	12 mesi	Shell life at 18-25°C	12 months
TEST DI ADESIONE ASTM D4541		ADHESION TEST ASTM D4541	
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara post cottura 50°C per 12 h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after postcuring 50°C for 12 h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo post cottura 50°C per 12h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after postcuring 50°C for 12 h	n.a.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

În condiții normale de utilizare și de lucru, produsul, bine depozitat la o temperatură cuprinsă între 18-25°C, ferit de căldură, umiditate și lumina directă a soarelui și în ambalajele originale, nedeschise și nefolosite, este garantat timp de 12 luni.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole e nei contenitori originali chiusi e non utilizzati, viene garantito 12 mesi.

The products will last at least 12 months in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light and in unused and closed original containers.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Titanium Solido

Colla vinilestere solida trasparente o colorata -per incollaggi, accoppiamenti e riparazioni
Vinylester solid transparent or colored glue-for bonding, lamination and repairs

Titanium Solido è un mastice epoxy vinilester acrilato formulato per incollare e accoppiare marmi, graniti, quarzo e ceramica. Extra forte e veloce, stabile alla luce solare. È molto rapido, molto soffice, non perde la verticalità dopo la miscelazione con il catalizzatore, possiede un ottimo colore ed un'ottima spatolabilità e stabilità alla luce solare. Si caratterizza per avere un'ottima adesione in tempi molto brevi (25-35 min), permettendo così una lavorabilità dei pezzi incollati in brevissimo tempo anche a bassa temperatura. La colla polimerizzata si presenta con una superficie molto liscia, brillante e con una buona carteggiabilità e lucidabilità. Per ottenere il miglior colore dopo la polimerizzazione, si consiglia di utilizzare una quantità di perossido in pasta non superiore a 1%.

Titanium Solido is an epoxy vinylester acrylate mastic formulated to glue and laminate marble, granite, quartz and ceramic. Extra strong and fast, stable to sunlight. It is very fast, very soft, does not lose verticality after mixing with the catalyst and has excellent color and excellent spreadability. It is characterized by having an excellent adhesion on very short times (25-35 min), thus allowing a workability of the glued pieces in a very short time even at low temperature. The polymerized glue has a very smooth, shiny surface and with good sandability and polishability. To obtain the best color after polymerization, it is recommended to use an amount of peroxide paste not exceeding 1%.



Plus Principali / Main features

- + incollaggio extra forte/ extra strong bonding
- + rapido indurimento/fast curing
- + elevata stabilità alla luce solare/very stable sunlight
- + ideale per incollaggi a vista/ ideal for visible bonding

Materiali / Surfaces



Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + non alona/no shadow effect
- + molto brillante/very brilliant
- + facilmente lucidabile/easy to polish

Prima/dopo applicazione / Before/after application

n.d.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

- + facile da colorare/ *easy to be colored*
- + facile da applicare/ *easy to apply*
- + mantiene la verticalità/ *maintains verticality*
- + resistente alle alte T° / *high temperature resistant*

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

/

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, aggiungere con 1-2% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Non rimettere mai nel contenitore il prodotto miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Nel caso sia necessario correggere il colore del mastice, utilizzare le paste coloranti per poliestere oppure ossidi metallici. Il colore va aggiunto prima del catalizzatore. Aggiungere la quantità necessaria per ottenere il colore desiderato, e poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice. Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastice e il catalizzatore nei contenitori originali, lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the stone to be treated is dry, clean, and free of dust. Take from the containers the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 1-2% in weight. Stir them thoroughly and use the product thus obtained. Do not return the unused glue in the can. If it is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides. Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst. An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care. Keep the can closed after usage. Keep the glue and the catalyst, in original packaging, away from the sun.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità a 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity at 25°C	<i>Tixotropic paste</i>
Densità a 25°C gr/cm³	1.05	Density at 25°C gr/cm³	1.05
Aspetto	Pasta extraclear	Aspect	Extraclear paste
Rapporto di uso mastice + indurente	100 + 1/2	Ratio of use glue/hardener	100 + 1/2
Tempo di gel in massa 25°C	3'30" – 4'30"	Gel time in bulk at 25°C	3'30" – 4'30"
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 20 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 20 min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	n.a.
Durezza ShoreD ASTM D 2240 post cottura 50°C per 12h	78	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C per 12h	78

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM G155-98) 1 anno indoor (luce + buio + shock termico)	Basso	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM G155-98) 1 year of indoor conditions (light + dark + thermal shock)	Low
Temperatura minima di reazione	+5°C	Minimum reaction temperature	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+110	Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	Circa 25-35 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	Approx 25-35 min
Adesione su marmo bianco dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 1h ASTM D4541	8 MPa
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	7 MPa	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	7 MPa
Adesione su quarzo dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	7 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	7 MPa
Adesione su ceramica dopo 1h ASTM D4541	n.a.	Adhesion on ceramic after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13 MPa

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 20-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi, viene garantito 12 mesi.

This product will last at least 12 months under normal conditions between 20-25°C, kept away from a source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori.

Resin and hardener are chemical products. Please read the safety data sheet before usage and follow the rules written on the containers label.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Tixo XE

Mastic poliesteric solid transparent - pentru lipire, reparații și laminări

Mastice poliesteri solido trasparente – per incollaggi, riparazioni e accoppiamenti

Transparent solid polyester mastic – for bonding, repairs and lamination.

Tixo XE este un mastic solid transparent, ce nu își pierde verticalitatea. Foarte moale, excelentă întindere, nu își pierde verticalitatea după amestecarea cu întăritorul. Tixo XE se caracterizează prin aderență excelentă, lustruibilitate excelentă și rezistență la agenții chimici. Stabilitate bună la depozitare.

Il Tixo XE è un mastice solido trasparente, non perde verticalità. Molto soffice, ottima spatolabilità non perde la verticalità dopo la miscelazione con il catalizzatore. Il Tixo XE caratterizza per avere un'ottima adesione, ottima lucidabilità e resistenza agli agenti chimici. Buona stabilità allo stoccaggio.

The Tixo XE is a transparent solid mastic, does not lose verticality. Very soft, excellent spreadability does not lose verticality after mixing with the catalyst. Tixo XE is characterized by excellent adhesion, excellent polishability and resistance to chemical agents. Good storage stability.



Caracteristici principale/ Plus Principali / Main features

- + **lipire puternică și ultra rapidă** / incollaggio strong e ultra fast /strong and ultrafast bonding
- + **moale**/ soffice/ soft
- + **întindere foarte bună**/ ottima spatolabilità/ excellent spreadability
- + **nu-și pierde verticalitatea**/ non perde verticalità/ does not lose verticality
- + **nu are halo**/ non alona/ no shadow effect
- + **potrivit pentru lipire la 45°**/ indicato per incollaggi a 45°/ suitable for 45° bonding

Materiali / Surfaces



Piatră naturală Quartz

Pietra naturale Quarzo
Natural stone Quartz

Plus Secundari / Secondary features

- + **Foarte strălucitor**/ Molto brillante /very brilliant
- + **Ușor de colorat**/ Facilmente colorabile/easy to be colored
- + **Ușor de șlefuit**/ Facilmente lucidabile /easy to polish

n.d.

Prima/dopo applicazione / Before/after application

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Înainte de aplicarea produsului, asigurați-vă că materialul este curat, uscat și lipsit de praf. Luați din recipient cantitatea necesară de mastic care urmează să fie utilizată, adăugați 2-3% din pasta de întăritor, amestecați energic și treceți la utilizare. Nu puneți niciodată mastic amestecat cu întăritor care nu a fost utilizat înapoi în recipient. În cazul în care este necesar să se corecteze culoarea masticului, se utilizează paste colorante din poliestere sau oxizi metalici. Colorantul trebuie adăugat înainte de întăritor. Adăugați cantitatea necesară pentru a obține culoarea dorită și apoi adăugați întăritorul pentru a obține întărirea. Un exces de pastă colorantă sau de pulbere de pigment poate altera caracteristicile finale ale chitului. Se închid recipientele după utilizare. Depozitați masticul și întăritorul departe de lumină și de razele soarelui.

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, aggiungere il 2-3% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Non rimettere mai nel contenitore mastice miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Dovesse essere necessario correggere il colore del mastice, utilizzare le paste coloranti per poliestere oppure ossidi metallici. Il colore va aggiunto prima del catalizzatore. Aggiungere la quantità necessaria per ottenere il colore desiderato, e poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice. Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare mastice e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the marble to be treated is dry, clean and free of dust. Take from the container the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 2-3% in weight. Stir them energetically and use the product thus obtained. Do not return the unused glue in the tin. If it is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides. Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst. An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care. Keep the containers closed after usage. Keep the glue and the catalyst away from the sun rays.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE/ STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

În condiții normale de utilizare și de lucru, produsul bine depozitat între 18-25 ° C departe de căldură, umiditate, lumina directă a soarelui și în recipiente originale neutilizate, nedeschise, este garantat pentru 12 luni.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi, viene garantito 12 mesi. *This product will last at least 12 months under normal conditions between 18-25°C, kept away from a source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers*

MĂSURI DE SIGURANȚĂ/ MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Masticul și întăritorul sunt produse chimice, vă rugăm să citiți fișa tehnică de siguranță înainte de utilizare și regulile scrise pe eticheta recipientelor.

Il mastice e il catalizzatore sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori.

Glue and hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the containers label.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity 25°C	Tixotropic paste
Densità a 25°C gr/cm3	1.1	Density at 25°C gr/cm3	1.1
Aspetto	Pasta trasparente giallina	Aspect	Yellowish paste
Rapporto mastice + indurente	100 + 2/3	Ratio of use glue/hardener	100 + 2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min	2 - 5	Gel time(in bulk) at 25°C in min	2 - 5
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	Circa 30	Tacky free in thin layer at 25°C in min	Approx 30
Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C in min	Circa 35-50	Working time suggested at 25°C in min	Approx 35-50
Temperatura minima di reazione	0°C	Minimum reaction temperature	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°	Maximum temperature of use after hardening	+110°
Stabilità allo stoccaggio 18-25°C	12 mesi	Shell life at 18-25°C	12 months
TEST DI ADESIONE ASTM D4541		ADHESION TEST ASTM D4541	
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara post cottura 50°C per 12h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after postcuring 50°C for 12 h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo post cottura 50°C per 12h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after postcuring 50°C for 12 h	n.a.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UTILIZĂRII PROFESIONALE- PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE - PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Informațiile conținute în această fișă tehnică se bazează pe testele efectuate în laboratoarele noastre și sunt corecte conform experienței noastre. Aceste date pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Clientul are obligația de a verifica dacă utilizarea produsului este conformă cu legile, standardele și brevetele aplicabile din țara în care este utilizat.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.