

## Fixtop

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 verticale. Si distingue 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 procedere 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.*



### Plus Principali / Main features

- + Incollaggi extra forte/ *bonding extra strong*
- + Soffice e facile da spatolare / *soft and easy to spread*
- + ideale anche per incollaggi misti / *ideal also for multimaterial*

### Materiali / Surfaces



Pietra naturale Ceramica Quarzo  
*Natural Stone Ceramic Quartz*

### Plus Secondari / Secondary features

- + Indoor & Outdoor

### Aspetto / Appearance

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.*

+ basso VOC/low VOC

## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

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.*

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
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.25/ 1.22	Density part A / part B at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	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 2h 30 min	Tacky free in thin layer at 25°C, relative humidity 50%	Approx 2h 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
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

### 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 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 ASTM D4541	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 ASTM D4541	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 ASTM D4541	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 ASTM D4541	n.a.
Adesione su vetro postcottura 50°C per 12h ASTM D4541	12 MPa	Adhesion force on glass after postcuring 50°C for 12h ASTM D4541	12 MPa

### 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 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

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.*

**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.*