

Liquido

Mastice poliestere liquido colorato -per riparare, stuccare e incollare.

Colored liquid polyester mastic- for repairing, filling and gluing.

Il mastice liquido colorato è un mastice liquido a bassa viscosità utilizzato per incollare e riparare marmi pietre ed agglomerati. Può essere utilizzato anche per la stuccatura e per riparare imperfezioni. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima e facilità di applicazione anche a basse temperature. Dopo la polimerizzazione si presenta secco, ben lucidabile e carteggiabile. Si caratterizza per un'ottima reattività a freddo, Presenta un'ottima adesione su marmi, pietre e agglomerati di quarzo. Ottima stabilità allo stoccaggio.

Colored liquid mastic is a low-viscosity liquid mastic used to glue and repair marble, stones, and engineered stone. It can also be used for grouting and to repair imperfections. The product is characterized by excellent spreadability and ease of application even at low temperatures. After polymerization it is dry, well polishable and sandable. It is characterized by excellent reactivity in cold conditions, and has excellent adhesion on marble, stone and quartz agglomerates. Excellent storage stability.



Plus Principali / Main features

- + Elevata adesione / *high adhesion*
- + Reattivo a basse temperature / *reactive at low temperature*
- + Rapido indurimento / *fast curing*
- + Penetra facilmente nelle imperfezioni / *easily penetrates imperfections*

Materiali / Surfaces



Pietra naturale Quarzo
Natural stone Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + Molto brillante / *very brilliant*
- +Facilmente lucidabile / *easy to polish*
- +Facile da colorare / *easy to be colored*
- +Resistente alle alte temperature / *high temperature resistant*
- +Adatto anche al rinforzo retro-lastra / *suitable for back side reinforcement*

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.

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/barattolo/latta del mastice la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, aggiungere il 2-3% di indurente 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 il mastice e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole. Durante lo stoccaggio il prodotto, per la sua natura chimica, tende a separarsi con bassa sedimentazione, pertanto deve essere mescolato prima dell'uso.

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 sun rays. During the storage the mastic, due to its chemical composition, tends to separate, with a low sedimentation: mix before usage.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità cps 25°C (ASTM D2196)	5000-7000	Viscosity cps 25°C (ASTM D2196)	5000-7000
Densità a 25° gr/cm ³	1.65	Density at 25°C gr/cm ³	1.65
Aspetto	Liquido colorato	Aspect	Coloured liquid
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	15-20	Tacky free in thin layer at 25°C in min	15-20
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	10 mesi	Shell life at 18-25°C	10 months

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 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 10 mesi.

The products will last at least 10 months 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 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 hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and 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.