

Domo 10 semisolido

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 semisolido. 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.

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.

Plus Principali / Main features

- + Incollaggio estremo/extreme bonding
- + anche su superfici umide/also on wet surfaces
- + ideale per incollaggi misti/ideal for mixed bonding
- + soffice e facile da spatolare/soft and easy to spread
- + resistente a tutte le temperature/resistant to all temperatures

Materiali / Surfaces



Pietra Naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + Indoor & Outdoor

Aspetto / Appearance

n.d.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

/

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

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 |

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.

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm ³ | 1.2-1.3 / 1.3-1.4 | Density part A / part B at 25°C gr/cm ³ | 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 |

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.

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.