

Polytenax Wet

Colla poli-epossidica solida colorata-per incollaggi e accoppiamenti anche in condizione di umido

Solid colored poly-epoxy glue-for bonding and lamination even in wet conditions

Polytenax Wet è una colla poli-epossidica, solida colorata per incollare e accoppiare marmi, graniti, agglomerati e ceramica. Prodotto con alte performance d'incollaggio ideale per accoppiamenti anche su superfici umide. Molto rapido, molto soffice, ottima spatolabilità. Si caratterizza per avere una buona resistenza chimica, un'ottima adesione anche su superfici umide in tempi molto brevi (30-40 min a 25°C), Il prodotto indurito si presenta in superficie molto liscio, brillante e ben lucidabile.

Polytenax Wet is a solid colored polyepoxy glue for bonding and coupling marble, granite, agglomerates and ceramic. Product with high bonding performance ideal for coupling even on wet surfaces Very fast, very soft, excellent spreadability. It is characterized by having a good chemical resistance, excellent adhesion even on damp surfaces in a very short time (30-40 min at 25 ° C), The hardened product has a very smooth, shiny and well polishable surface.



Plus Principali / Main features

- + incollaggio forte/strong bonding
- + rapido indurimento/fast curing

Materiali / Surfaces



Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + non alona/no shadow effect
- + facile da colorare / easy to color
- + mantiene la verticalità/maintain to verticality
- + facile da applicare/easy to apply
- + resistente alle alte temperature/high temperature resistant

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 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 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.

| DATI TECNICI | | TECHNICAL DATA | |
|--|---------------------------|---|-----------------------|
| Viscosità parte A 25°C | Pasta tixotropica soffice | Viscosity part A 25°C | Soft tixotropic paste |
| Densità parte A a 25°C gr/cm ³ | 1.53 | Density part A at 25°C gr/cm ³ | 1.53 |
| Aspetto | Pasta colorata | Aspect | Coloured paste |
| Dosaggio Indurente | 100 + 2/3 | Mixing Ratio hardener | 100 + 2/3 |
| Tempo di gel in massa 25°C | 4-5 min | Gel time in bulk at 25°C | 4-5 min |
| Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa | 10-15 min | Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity | 10-15 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 for 12h | n.a. |
| Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + shock termico) | n.d. | Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions, light + rain+ thermal shock | n.a. |
| Temperatura minima di reazione | 0°C | Minimum reaction temperature | 0°C |
| Temperatura minima utilizzo dopo indurimento | 0°C | Minimum temperature of use after hardening | 0°C |

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.

| | | | |
|---|-----------------|--|------------------|
| 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) | Circa 25-30 min | Working time at 25°C (time for polishing or cutting) | Approx 25-30 min |
| Adesione su marmo bianco dopo 2h ASTM D4541 | n.d. | Adhesion on white marble after 2h 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 2h ASTM D4541 | n.d. | Adhesion on granite after 2h 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 2h ASTM D4541 | n.d. | Adhesion on quartz after 2h 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 2h ASTM D4541 | n.d. | Adhesion on ceramic after 2h 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. |

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 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

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

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.

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

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.