

TITAN BOND



Descrizione / Description

TITAN BOND, nuovissimo mastice a base di resine epossiacrilate, è stato studiato e sviluppato per incollare e laminare marmi, pietre naturali (quarzo, travertino etc.), pietre sintetiche, ceramica tradizionale e ceramiche tecniche (per esempio: detkton, lapitek). Le caratteristiche principali che lo differenziano dagli altri mastici di largo consumo sono: ampia gamma di utilizzo, ottima adesione sulle superfici, rapida essiccazione e ottima resistenza all'ingiallimento. Una sua peculiarità è il cambio di colore al momento dell'aggiunta del catalizzatore per poi ritornare al colore originale a catalisi avvenuta. Ideale per uso interno.

TITAN BOND, brand new mastic based on epoxy-acrylate resins, has been studied and developed to glue and laminate marbles, natural stones (quartz, travertine etc.), synthetic stones, traditional ceramics and technical ceramics (for example: detkton, lapitek). The main features that differentiate it from other widely used mastics are: wide range of use, excellent adhesion on surfaces, quick drying and excellent resistance to yellowing. One of its peculiarities is the colour change when adding the hardener and then returning to the original colour after catalysis. Ideal for indoor use.

Istruzioni per l'uso / Use Instructions

Applicare il prodotto su una superficie pulita, asciutta e priva di polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice, aggiungere il 1-3% di induritore in pasta, miscelare vigorosamente e procedere all'utilizzo. Si consiglia in ogni caso di utilizzare al massimo il 2% di catalizzatore per mantenere il colore più neutro possibile. Non rimettere mai nel contenitore il mastice miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Se è necessario correggere il colore del mastice, utilizzare paste coloranti per poliestere oppure ossidi metallici aggiungendo il colore va prima del catalizzatore. ATTENZIONE: un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice. Chiudere bene il contenitore dopo l'utilizzo e conservare il mastice e il catalizzatore nei contenitori originali, lontani dalla luce e dal sole.

Apply the product on a clean, dry and dust-free surface. Take the necessary amount of mastic from the container, add 1-3% of hardener in paste, mix vigorously and proceed with use. We suggest to use maximum the 2% ratio of hardener in order to maintain the colour to be the most neutral as possible. Never put mixed mastic with the catalyst that has not been used back in the container. If it is necessary, to correct the colour of the mastic, use colouring pastes for polyester or metal oxides by adding the colour before the catalyst. ATTENTION: an excess of colouring paste or powder pigments could alter the final characteristics of the mastic. Close the container tightly after use and store the mastic and catalyst in the original containers, away from light and sun.

PRODOTTO / PRODUCT: TITAN BOND

| DATI TECNICI | | TECHNICAL DATA | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| Aspetto | Pasta solida | Appearance | Solid paste |
| Densità a 25°C | 1,06 | Density at 25 ° C | 1,06 |
| Colore | Bianco trasparente | Colour | White transparent |
| Rapporto mastice / induritore | 100+ 1-3 | Mastic / hardener ratio | 100+ 1-3 |
| Tempo di gel a 25°C | 3' – 4' | Gel time at 25 ° C | 3' – 4' |
| Tempo di tatto in strato sottile a 25°C | ~ 15' | Tacky free in thin layer at 25 ° C | ~ 15' |
| Tempo di lavorabilità a 25°C | 20' – 25' | Workability time at 25 ° C | 20' – 25' |
| Temperatura minima di reazione | +5°C | Minimum reaction temperature | +5°C |
| Temperatura minima di utilizzo post indurimento | +5°C | Minimum post-curing use temperature | +5°C |
| Temperatura massima di utilizzo post indurimento | +105°C | Maximum temperature of use after hardening | +105°C |

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura tra 18-25°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 10 mesi.

The products will last at least 10 months if stored in normal condition between 18-25°C, kept away from sun lights, humidity and sources of heat.

Misure di sicurezza / Safety rules

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

Resin and hardener are chemicals products. Please read, before any usage, the safety data sheet and the rules written on the label on the tins/drums.

Confezioni disponibili / Packaging available

Lt. 1 - Lt. 4 – Lt. 17

PRODOTTO / PRODUCT: TITAN BOND

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group s.r.l.
This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-Italia Group s.r.l.