

# VIGOR COLORATO

Mastice poliepossidico colorato/ colored polyepoxy glue

## Descrizione / Description :

Mastice per incollare e laminare marmi, graniti e engineered stone. Molto rapido, molto soffice, ottimo colore, ottima spatolabilità non perde la verticalità dopo la miscelazione con il catalizzatore. Il VIGOR si caratterizza per avere un'ottima adesione sui tempi molto brevi, 45-60 min, permettendo così una processabilità dei pezzi incollati in brevissimo tempo anche a bassa temperatura. Il prodotto indurito si presenta in superficie molto liscio, brillante e ben lucidabile.

VIGOR is used to glue and to laminate marble, granite and engineered stone. It's very fast, with very light color. It's very easy to stir and to spread. It stays a thick consistency, even after adding the hardener. Tenax VIGOR has an excellent adhesion in a short time (45-60 min.) which enables the stone to be handled in a very fast time at low temperatures too. After cure, VIGOR is flat, with high gloss. VIGOR accepts a high polish.

## 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 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 il mastice e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole.**

Ensure that the stone 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 thoroughly and use the product thus obtained.

Do not return the unused glue in the can. If is necessary to correct the colour, use the coloring paste or metal oxides.

Add the color before the catalyst, match the hue and then add the catalyst.

An excess of color may influence the final characteristic of the glue.

**Keep the can closed after usage. Keep the glue and the catalyst away from the sun.**





SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 07/02/2017 rev.03

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 [tenax@tenax.it](mailto:tenax@tenax.it) [www.tenax.it](http://www.tenax.it)

DATI TECNICI	
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m ASTM D2196)	Pasta tixotropica
Densità a 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.6
Aspetto	Pasta colorata
Rapporto di uso mastice + indurente	100+2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min	3-5
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	Circa 20 min
Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C in min	Circa 45-60 min
Temperatura minima di reazione	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	+5°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C
Stabilità allo stoccaggio a 25°C	6 mesi
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo botticino dopo 2 ore ASTM D 4541	4.3
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo botticino dopo 24 ore ASTM D 4541	5
Forza di adesione in Mpa a 25°C su granito dopo 2 ore ASTM D 4541	2.2
Forza di adesione in Mpa a 25°C su granito dopo 24 ore ASTM D 4541	3
Forza di adesione in Mpa a 25°C su agglomerato dopo 2 ore ASTM D 4541	3
Forza di adesione in Mpa a 25°C su agglomerato dopo 24 ore ASTM D 4541	3

TECHNICAL DATA	
Viscosity cps 25°C 20 r.p.m.(ASTM D2196)	Tixotropic paste
Density at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.6
Aspect	Colored paste
Ratio of use glue/hardener	100+2/3
Gel time (in bulk) at 25° C in min	3-5
Tacky free in thin layer at 25° C in min	Approx. 20 min
Working time suggested at 25°C in min	Approx. 45-60 min
Minimum reaction temperature	+5°C
Minimum temperature of use after hardening	+5°C
Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Shelf life at 25°C	6 months
Adhesion force at 25°C marble botticino after 2 hours in Mpa ASTM D 4541	4.3
Adhesion force at 25°C marble botticino after 24 hours in Mpa ASTM D 4541	5
Adhesion force at 25°C granite after 2 hours in Mpa ASTM D 4541	2.2
Adhesion force at 25°C granite after 24 hours in Mpa ASTM D 4541	3
Adhesion force at 25°C engineered stone after 2 hours in Mpa ASTM D 4541	3
Adhesion force at 25°C engineered stone after 24 hours in Mpa ASTM D 4541	3

#### Tempo di Stoccaggio / 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 viene garantito 6 mesi.

This product will last at least 6 months under normal conditions between 18-25°C, kept away from a source of heat, humidity and sun light

#### 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 indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Resin and hardener are chemical products. Please read the safety data sheet before use and follow the rules written on the label on the tins/drums.

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 out 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.



Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili. Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures.