

# MASTICE SOLIDO TRASPARENTE

## MASTIC SOLID TRASPARENTE

Mastice solido tixotropico ad alta viscosità utilizzato per incollare e riparare marmi, onici e pietre in verticale. Il prodotto indurito si presenta molto brillante e si lucida molto bene. Buona la reattività a bassa temperatura. L'adesione sui materiali e le resistenze meccaniche sono le sue qualità migliori.

Transparent tixotropic glue with high viscosity used to glue and repair in vertical marbles and similar stones. The hardened product looks shiny. It is very polish able. Good the reactivity at low temperature. Adhesion force and mechanical properties are the most important qualities.



DATI TECNICI	
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m ASTM D2196)	350000-250000
Densità a 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.1
Aspetto	Pasta trasparente/ giallina
Rapporto di uso mastice + indurente	100+2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min	6-8
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	25-30
Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C in min	60-80
Temperatura minima di reazione	0°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C
Prova di trazione ASTM D 638	
Carico di rottura MPa	50
Allungamento alla rottura%	>2%
Modulo elastico MPa	4000
Prova di flessione ASTM D 790	
Carico di rottura MPa	110
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo botticino lucido dopo 2 ore ASTM D451	3.5
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo botticino lucido dopo 24 ore ASTM D451	8.0-9.0

TECHNICAL DATA	
Viscosity cps 25°C 20 r.p.m.(ASTM D2196)	350000-250000
Density at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.1
Aspect	Transparent yellowish paste
Ratio of use glue/hardener	100+2/3
Gel time (in bulk) at 25° C in min	6-8
Tacky free in thin layer at 25° C in min	25-30
Working time suggested at 25°C in min	60-80
Minimum reaction temperature	0°C
Minimum temperature of use after hardening	0°C
Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Tensile Test ASTM D638	
Ultimate tensile stress MPa	50
Extensibility	>2%
Tensile modulus	4000
Flexion Test ASTM D790	
Breaking load Mpa	110
Adhesion force at 25°C marble botticino polished after 2 hours ASTM D451	3.5
Adhesion force at 25°C marble botticino polished after 24 hours ASTM D451	8.0-9.0

### Modalità d'uso :

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito e asciutto. Prelevare dal contenitore 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.

### Instruction for use

Ensure that the marble to be treated is dry and clean.

Take from the tin 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.



Confezioni disponibili / packaging available :	lt 0.125	lt 0.5	lt 1	lt 4	Lt 17			
--	----------	--------	------	------	-------	--	--	--

**Tempo di stoccaggio :**

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.

**Misure di sicurezza :**

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.

**Shelf life :**

The products will last at least 6 months in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light .

**Safety rules :**

Glue and catalyst are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

**TENAX S.p.A.** via I Maggio 226 / 263 37020 Volargne (VR) Italy

Tel. +39 045 686 0222 Fax +39 045 686 2456 e-mail: [tenax@tenax.it](mailto:tenax@tenax.it) - [www.tenax.it](http://www.tenax.it)

