

BONDING

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

26/09/2023 rev 01 Thassos T

TENAX SPA

VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it Page 1 of 3

Thassos T

Mastice poliestere solido trasparente – per posa in opera, stuccatura e incollaggi *Transparent solid polyester mastic – for installation, grouting and bonding.*

Il mastice poliestere Thassos T è ideale per la posa in opera per grandi superfici. È un mastice incolore tixotropico ad alta viscosità utilizzato anche per incollare e riparare pietre naturali e agglomerati. Molto soffice, facile da spatolare e da colorare, non alona le crepe sul materiale. Il prodotto indurito si presenta in superficie molto liscio, brillante e ben lucidabile. Buona stabilità alla luce solare e buona stabilità allo stoccaggio.

Thassos T polyester mastic is ideal for installation of large surfaces. It is a colorless thixotropic mastic with high viscosity also used to glue and repair natural stones and agglomerates. Very soft, easy to spread and to be colored, does not halo cracks on the material. The hardened product has a very smooth, shiny and well polishable surface. Good stability to sunlight and good stability to storage.



Plus Principali / Main features

- + Incollaggio forte/strong bonding
- + Basso ingiallimento/low yellowing
- + Facile da applicare/easy to apply
- + Working time per grandi superfici/working time suitable for large surfaces

Materiali / Surfaces



Pietra naturale Quarzo Natural stone Quartz

Plus Secondari / Secondary features

Prima/dopo applicazione / Before/after application

- + Molto brillante /very brilliant
- + Facilmente colorabile/easy to be colored
- + Facilmente lucidabile /easy to polish

n.d.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

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.



BONDING

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET 26/09/2023 rev 01 Thassos T

TENAX SPA

VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it Page 2 of 3

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, addizionare il 2-3% di induritore liquido, 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. Prestare attenzione a non incidere la parete interna del barattolo durante l'uso. Conservare il mastice e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the marble to be treated is dry, clean and free of dust. Take from the container the necessary amount of glue and add the liquid catalyst 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 liquid 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. Be careful not to scratch the inside of the tin while using the mastic. Keep the glue and the catalyst away from the sun rays.

| DATI TECNICI | | TECHNICAL DATA | |
|--|-------------------------------|--|-----------------------------|
| Viscosità 25°C | Pasta tixotropica | Viscosity 25°C | Tixotropic paste |
| Densità A 25° gr/cm3 | 1.1 | Density at 25°C gr/cm3 | 1.1 |
| Aspetto | Pasta tixotropica opalescente | Aspect | Opalescent tixotropic paste |
| Rapporto di utilizzo mastice + indurente | 100 + 2/3 | Ratio of use glue/hardener | 100 + 2/3 |
| Tempo di gel in massa a 25°C | 6-8 min | Gel time(in bulk) at 25°C | 6-8 min |
| Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C | Circa 1h30min – 2h | Tacky free in thin layer at 25°C | Approx 1h30min – 2h |
| Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C | Circa 2 – 3h | Working time suggested at 25°C | Approx 2 – 3h |
| Temperatura minima di reazione | 0° | Minimum reaction temperature | 0° |
| Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento | 0° | Minimum temperature of use after hardening | 0° |
| Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento | +110° | Maximum temperature of use after hardening | +110° |
| Stabilità allo stoccaggio 18-25°C | 12 mesi | Shell life at 18-25°C | 12 months |
| TEST DI ADESIONE ASTM D4541 | | ADHESION TEST ASTM D4541 | |
| Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara dopo 2h | n.d. | Adhesion force at 25°C marble carrara after 2h | n.a. |
| Forza di adesione in Mpa a 25°C su su marmo carrara post cottura 50°C per 12 h | n.d. | Adhesion force at 25°C marble carrara after postcuring 50°C for 12 h | n.a. |
| Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo dopo 2h | n.d. | Adhesion force at 25°C quartz after 2h | n.a. |
| Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo post cottura 50°C per 12h | n.d. | Adhesion force at 25°C quartz after postcuring 50°C for 12 h | n.a. |

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.



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET 26/09/2023 rev 01 Thassos T

TENAX SPA

VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it Page 3 of 3

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 12 mesi.

This product will last at least 12 months under normal conditions between 18-25°C, kept away from a source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Il mastice e il catalizzatore sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori.

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

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.