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

Fixtop

Cod. Art. A+B: 00034775
Cod. Art. A: 00034686
Cod. Art. B: 00034689

Mastice epossidico bicomponente solido colorato per incollaggi e accoppiamenti multimateriali.

Fixtop è un mastice epossidico extra forte, bi-componente in pasta tixotropica verticale. Si distingue per la sua rapidità, adesione e facilità di lavorazione. Il prodotto è indicato per incollaggi sicuri e duraturi di: marmo, pietra naturale, granito, ceramica e quarzo. Tra le sue qualità principali: elevata forza di adesione, resistenza meccanica e durabilità in esterno.
Viene suggerito per fare incollaggi misti come: metallo-pietre, ceramica-pietre, pietre-vetro, cemento-pietre, cemento-vetro, cemento-metallo, pietre-pannelli compositi tipo honeycomb, pietre-pannelli legno o laminati legno.
Si raccomanda di carteggiare preventivamente vetro e metallo prima dell'incollaggio.
Per questi incollaggi misti, è consigliato verificare la planarità del pezzo finito dopo circa un mese.

PLUS PRINCIPALI

- Incollaggio extra forte
- Soffice e facile da spatolare
- Ideale anche per incollaggi misti

MATERIALI

Pietra naturale | Quarzo | Ceramica

PLUS SECONDARI

- Indoor e Outdoor

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mastice epossidico colorato verticale bicomponente 1:1. Utilizzato principalmente per incollare materiale lapideo.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

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.

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

DICHIARAZIONI

n.d.

ISTRUZIONI D'USO

Il mastice e l'indurente devono essere conservati in contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC.
Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie, IN PESO dei due componenti A e B, al rapporto 1:1.
Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la preparazione e miscelazione usare attrezzi puliti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la colla sia completamente asciutto, esente da polvere e sostanze grasse o oleose.
Nei pannelli alleggeriti honeycomb, carteggiare sempre le superfici prima della applicazione.
Durante l'applicazione sulla superficie, distribuire il prodotto in modo molto omogeneo assicurandone la copertura totale. In questo tipo di incollaggi si suggerisce di verificare la planarità del pezzo finito dopo un mese.
Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile.
Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

DATI TECNICI	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica
Densità parte A / parte B a 25°C Kg / L	1.25 / 1.22
Aspetto parte A/ parte B	Pasta grigia/pasta beige
Rapporto di miscelazione in peso A+B	100 + 100
Tempo di gel in massa 25°C	30' - 40'
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 3h30'
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	Circa 2h
Durezza Shore D post cottura 50°C per 12h (ASTM D 2240)	72
Forza di strappo con rete di vetro su marmo (ASTM D3167)	1.0 N/mm
Test ingiallimento in cella climatica Q-Sun 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico) (ASTM D904)	alto
Temperatura minima di reazione	+10°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore
Adesione su marmo bianco dopo 24h (metodo CQ26)	n.d.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE
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.

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

Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su granito dopo 24h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su granito post cottura 50°C per 12h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su quarzo dopo 24h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su ceramica dopo 24h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12h (metodo CQ26)	n.d.
Adesione su vetro post cottura 50°C per 12h (metodo CQ26)	12 MPa

STOCCAGGIO

Il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali chiusi e non utilizzati, viene garantito 24 mesi. Evitare di esporre il prodotto a temperature al di sotto dello 0°C.

MISURE DI SICUREZZA

La parte A e la parte B sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori o fusti.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

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.