



INDUSTRIALTOOLS



SCHEMA TECNICA PRODOTTO

EPOXY GLASS 13

**ADESIVO EPOSSIDICO TIXOTROPICO
TRASPARENTE OPACO, INCOLORE
senza solventi aggiunti**

Rev.1 Dicembre 23'

Adesivo epossidico bi-componente, tixotropico, trasparente opaco e incolore, praticamente inodore super reattivo. Formulato per l'incollaggio permanente di graniti e marmi e per l'incollaggio di qualsiasi tipo di pietra naturale e artificiale. Dopo l'indurimento, si caratterizza per la sua elevata struttura vetrosa. La sua tixotropia lo rende adatto ad applicazioni in verticale ed il ritiro trascurabile consente la riparazione di profonde fessurazioni o di avallamenti in una unica operazione.

CAMPI DI IMPIEGO

Incollaggio di tutti i tipi di materiali lapidei e ceramici, sia naturali che sintetici, fra di loro o con supporti eterogenei

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione tra materiali e supporti diversi
- Facilmente colorabile
- Catalisi molto veloce
- Applicabile in interno ma non in incollaggi immersi in acqua come adesivo strutturale
- Alta resistenza ai solventi, agli ambienti basici ed acidi
- Ritiro pressoché nullo

AVVERTENZE

- evitare l'utilizzo e le operazioni di incollaggio a temperature inferiori a 10°C.
- non aderisce su siliconi
- non aderisce su polietilene
- non aderisce su teflon
- non aderisce su alcuni tipi di plastica
- utilizzare strumenti perfettamente puliti e non inquinati da altre sostanze (spatole arrugginite, ecc.)
- l'azione dei raggi solari e/o di fonti di raggi ultravioletti può causare al prodotto ingiallimenti e/o opacizzazioni

MODALITA' D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI. Pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere e di parti friabili, tracce di cemento, gesso, sostanza grasse, ecc. Migliore adesione se il supporto è leggermente irruvidito.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO. Miscelare con cura il componente A e il componente B esattamente nei rapporti indicati A:B=100:100. Si consiglia la miscelazione in piccola quantità (max. 100-150 gr.) per evitare tempi di utilizzo troppo brevi prima dell'inizio della reazione di indurimento.

APPLICAZIONE. Spalmare l'impasto ottenuto sul supporto pulito ed asciutto con l'aiuto di spatola dentata. In caso di applicazione su ferro è consigliabile che il ferro sia sabbiato o comunque irruvidito.

Dopo circa 45 minuti, in funzione delle condizioni ambientali, è possibile lo spostamento del manufatto.

IMPORTANTE!

- Non utilizzare mastice già in fase di gelificazione
- Non rimettere nel barattolo il mastice non utilizzato
- Stoccare a temperature comprese tra 10°C e 30°C per non avere alterazioni di colore dei singoli componenti
- L'indurimento diventa più rapido ad alte temperature e più lento a basse temperature
- Adesivo consigliato per l'incollaggio e non per le stuccature principalmente in esterno

Attenzione

L'applicazione del prodotto in spessore maggiore ai 5 mm. circa può provocare un leggero ingiallimento del prodotto causato dalla forte esotermicità della reazione



RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Componente **A** : Componente **B** = **100 : 100**

CONFEZIONI

Set A+B da **1,0 kg.** (Componente **A** = **kg. 0,500** Componente **B** = **kg. 0,500**) **1 box** (3 set A+B)

STABILITA'

Il prodotto tenuto nell'imballo originale sigillato ed integro, e stoccato in luogo asciutto a temperatura di 15-25°C, ha una stabilità di 12 mesi. Proteggere dal gelo.

DATI TECNICI

	parte A	parte B
Stato fisico	Gel semi-trasparente	Gel semi-trasparente
Odore	caratteristico (lieve)	caratteristico (solfureo)
Densità a 20°C	$1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$	$1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Viscosità a 25°C	220.000 - 300.000 cPs secondo la temperatura ambiente	220.000 - 300.000 cPs secondo la temperatura ambiente

DATI TECNICI DELL'IMPASTO A+B

Rapporto di catalisi A+B	A : B = 100 : 100
Aspetto dell'impasto	pasta traslucida cremosa
Tempo di utilizzo (A = 50 g. + B = 50 g.)	2-4 minuti a 20°C
Indurimento a 20°C in strato sottile (1-2 mm)	10 - 13 minuti
Movimentazione pezzo dopo	1 ora
Tempo di lavorabilità	2-3 ore
Catalisi completata dopo	48-72 ore in funzione della T
Resistenza meccanica (su granito/marmo)	rottura coesiva supporto (e non dell'adesivo)

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE