



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2015



## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

# EPOXY GLASS FLUIDO

### ADESIVO EPOSSIDICO TRASPARENTE "effetto vetro" senza solventi aggiunti

Adesivo epossidico bi-componente, trasparente, praticamente inodore. Formulato per l'incollaggio permanente di graniti e marmi anche molto chiari è indicato per l'incollaggio di qualsiasi tipo di pietra naturale e artificiale anche con materiali eterogenei possedendo una buona od ottima adesione su materiali quali legno, metallo, vetro, cemento.

Dopo l'indurimento, si caratterizza per la sua elevatissima trasparenza e struttura vetrosa.

Aderisce anche su supporti difficili o su materiali umidi dove i mastici poliesteri presentano scarsa adesione. il suo 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 quali metallo, legno, vetro, cemento.

#### CARATTERISTICHE

- Ottima adesione tra materiali e supporti diversi
- Adesione su materiali umidi
- Elevata trasparenza
- Resistente agli agenti atmosferici, piogge acide, acqua di mare
- Resistente ai solventi, agli ambienti basici (idoneo quindi sul cemento) ed acidi
- Ingiallimento trascurabile
- Ritiro pressoché nullo
- Praticamente inodore

#### AVVERTENZE

- Evitare l'utilizzo e gli incollaggi 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
- 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=100:50. Si consiglia la miscelazione in piccola quantità (max. 400-500 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 sabbato o comunque irruvidito.

Dopo 8-10 ore è possibile lo spostamento del manufatto e dopo 24 ore si può procedere alla eventuale levigatura.

#### 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
- L'indurimento diventa più rapido ad alte temperature e più lento a basse temperature

L'esposizione prolungata ai raggi UV provoca l'alterazione del colore iniziale del prodotto. Il prodotto è indicato per l'incollaggio e non per la stuccatura a vista, specialmente in esterno.

#### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Componente **A** : Componente **B** = **100 : 50**



## SPESORE

Le migliori caratteristiche adesive si ottengono con spessori di adesivo da 0.3 a 1.0 mm.

## CONFEZIONI

Set A+B da **1,5 kg.** (Componente **A = kg. 1,000** - Componente **B = kg. 0,500**)

## STABILITA'

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

## DATI TECNICI

	<b>componente A</b>	<b>componente B</b>
<b>Stato fisico</b>	liquido	liquido
<b>Colore</b>	trasparente	trasparente
<b>Odore</b>	caratteristico (lieve)	caratteristico (lieve)
<b>Densità a 20°C</b>	1,17 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	0,95 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosità a 25°C</b>	4.500 - 6.000 cPs	450 - 650 cPs
<b>Tossicità</b>	irritante	corrosivo
<b>Infiammabilità</b>	no	no
<b>Rapporto di catalisi</b>		A : B = 100 : 50
<b>Aspetto dell'impasto</b>		liquido viscoso
<b>Tempo di lavorabilità (A = 100 g. + B = 50 g.)</b>		60-70 minuti a 10°C 20-30 minuti a 20°C 10-20 minuti a 30°C
<b>Tempo di lavorabilità (A = 300 g. + B = 150 g.)</b>		15-20 minuti a 20°C
<b>Indurimento a 20°C</b>		4 ore circa
<b>Catalisi completata dopo</b>		7 giorni
<b>Resistenza meccanica (su granito)</b>		rottura coesiva della pietra
<b>Resistenze chimiche</b> (variazione percentuale in peso)	<b>Tipo di soluzione</b>	<b>Variazione</b>
	Sodio idrossido 10%	<0,01%
	Acido cloridrico 10%	<0,01%
	Benzina	<0,01%
	Olio d'oliva	<0,01%
	Sodio cloruro 10%	<0,01%

**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**