



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO

EPOXY 115 MULTIBONDING

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE STRUTTURALE per materiali edili, laterizi, ceramiche, pietre artificiali

Adesivo epossidico bi-componente verticale morbido, formulato appositamente per l'applicazione su materiali rigidi e porosi, per incollaggi stabili e permanenti.
E' composto da resine epossidiche rinforzate da cariche minerali e catalizzate da indurenti amminici.

CAMPI DI IMPIEGO

Incollaggio di **materiali edili, cemento e prodotti ceramici**.

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione
- Resistente ai solventi, agli ambienti basici (idoneo quindi sul cemento) ed acidi
- Ritiro pressoché nullo
- Facilmente levigabile

AVVERTENZE

- Evitare l'utilizzo a temperature inferiori a 10°C
- non aderisce su siliconi
- non aderisce su polietilene

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, dotandosi di attrezzatura meccanica, la parte A e la parte B esattamente nei rapporti indicati A:B=100:15 fino alla completa omogeneizzazione

APPLICAZIONE. Applicare il prodotto miscelato sul supporto pulito ed asciutto con spatola.

Dopo 10 - 12 ore è possibile la movimentazione del manufatto e dopo 24-48 ore (secondo le condizioni ambientali, temperatura, umidità, ecc.) si può procedere alle successive lavorazioni.

IMPORTANTE

- Non utilizzare il composto A+B già in fase di gelificazione
- Non rimettere nel barattolo il prodotto 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 in peso

parte A : parte B = 100 : 15

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 almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

CONFEZIONI

set A+B da 10 kg complessivi (parte A kg. 8,700 kg. + parte B kg. 1,300)



DATI TECNICI

	parte A	parte B
Stato fisico	Pasta morbida	Pasta morbida
Colore	Bianco	Giallo Paglierino
Odore	caratteristico (lieve)	caratteristico (lieve)
Densità a 20°C	1,80 ± 0,05 g/cm ³	1,70 ± 0,05 g/cm ³
Tossicità	irritante	corrosivo
Infiammabilità	no	no

DATI RIFERITI ALLA MISCELA A+B

Rapporto di catalisi	A : B = 100 : 15
Aspetto dell'impasto	Pasta verticale
Tempo di lavorabilità (A = 200 g. + B = 30 g.)	15-20 minuti a 25°C
Tempo di gelo in strato sottile (indurimento superficiale)	3 - 4 ore (a 25°C) 1 - 1 ½ ore (a 40°C)
Tempo di movimentazione pezzi (dopo applicazione a temp. ambiente 25°C)	> 10 ore
Tempo di completa polimerizzazione	2 - 4 gg

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



EPOXY 115 MULTIBONDING

MARCATURA CE
DoP N° CPR – IT/M01

PARTE A

 1599	 Industria Chimica General s.r.l. Via Repubblica di San Marino, 8 - 41122 - Modena (Italy) www.generalchemical.it
<p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">DoP N° CPR – IT/M01</p> <p style="text-align: center;">UNI EN 12004:2017</p> <p style="text-align: center;">EPOXY 115 MULTIBONDING</p> <p style="text-align: center;"><i>Adesivo reattivo migliorato per piastrelle in ceramica ad uso interno ed esterno a parete e a pavimento</i></p>	
Razione al fuoco	Classe E (CWFT)
Forza adesione come:	
- Adesione a taglio iniziale	≥ 2,0 N/mm²
Durabilità per:	
- Adesione a taglio dopo shock termico	≥ 2,0 N/mm²
- Adesione a taglio dopo immersione in acqua	≥ 2,0 N/mm²
Rilascio si sostanze pericolose	vedi SDS

PARTE B

 1599	<p style="text-align: center;">UNI EN 12004:2017</p> <p style="text-align: center;">La marcatura CE completa è stampata sull'imbballaggio di EPOXY 115 MULTIBONDING parte A</p>
---	---