



MATERIALI EDILI

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE DI ELEVATA POTENZA E ALTA QUALITÀ.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente di elevata potenza e alta qualità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per le applicazioni che devono resistere in condizioni critiche come sforzi, vibrazioni, temperatura e carichi pesanti. Incollaggi estremamente resistenti e riparazioni di grandi superfici e materiali edili. Incolla anche pietra, calcestruzzo, piastrelle, ceramica, metallo e vari materiali sintetici, sia separatamente sia insieme. Anche per riparazioni di utensili, componenti automobilistici, motori, ciclomotori, biciclette, cancelli (di giardini) in metallo. Per interni ed esterni. Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e gomma siliconica.

PROPRIETÀ

- Superforte:
- Resistente a condizioni difficili
- Riempitivo
- Resistente all'acqua (di mare)
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Dopo l'indurimento può essere smerigliato, carteggiato, levigato e verniciato

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Da utilizzare esclusivamente a temperature tra +5°C e +35°C. Il prodotto si indurisce mescolando resina e induritore.

Protezione personale: È consigliabile indossare guanti.

Requisiti delle superfici: I materiali da incollare devono essere ben asciutti, puliti e sgrassati.

Trattamento preliminare delle superfici: Per ottenere risultati ottimali, sgrassare con acetone. Carteggiare i materiali lisci con carta abrasiva.

Utensili: Subito dopo l'uso, pulire l'utensile con acqua calda e sapone.

APPLICAZIONI

Rapporto di mescolamento: 1:1

Utilizzo: 130 ml = circa 1300 cm² con strato di spessore di 1 mm

Modalità di utilizzo:

Spremere una quantità uniforme di colla da entrambi i tubi. Mescolare bene le due parti uguali fino ad ottenere un composto di colore omogeneo. Applicare uno strato sottile del composto, che a temperatura ambiente (+20°C) rimane maneggiabile per circa 45 minuti, su uno dei materiali. Unire i materiali e tenerli fermi per 10 ore. Fare attenzione che le parti non si spostino prima che l'adesivo si indurisca. Richiudere i tubetti dopo l'utilizzo. Resina e indurente non possono venire a contatto tra loro al di fuori dell'utilizzo.

Tempo di pelle: 45 minuti

Macchie/Residui: Rimuovere subito le macchie umide con acqua calda e sapone. I resti di colla secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

TEMPI DI ESSICAMENTO*

Può essere utilizzato dopo: ca. 10 ore

tempo di essiccamento: ca. 24 ore. L'indurimento resiste più a lungo a temperature basse e di meno a temperature elevate.

*Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'acqua: Buona

Resistenza alle temperature: Da -60°C a +100°C.

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buona

Possibilità di riverniciatura: Buona

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale di base: Resina: resina epossidica, Indurente: amido modificato.

Colore: Grigio

Viscosità: Pastosa

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1,2 g/cm³

TEMPO DI COSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dopo la produzione. La durata si riduce se la confezione non è integra. Conservare ben chiuso, in luogo fresco e al riparo dal gelo.