



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: 220 kg/cm²
- Resistente a condizioni difficili
- Resistente a temperature tra -40°C e +100°C
- 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: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Il prodotto polimerizza miscelando resina e induritore.

Protezione personale: È consigliabile indossare guanti protettivi.

Requisiti delle superfici: I materiali da incollare devono essere puliti, asciutti e privi di grasso e polvere.

Trattamento preliminare delle superfici: Sgrassare le parti da unire con acetone. Irruvidire le superfici lisce (carta vetrata).

Utensili: Miscelare i componenti utilizzando la vaschetta e la spatola in dotazione

APPLICAZIONI

Resa: 1 ml = circa 10 cm² con uno spessore dello strato 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.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui ancora umidi con acqua calda e sapone. I residui di adesivo indurito possono essere rimossi solo con azione meccanica.

Consigli: Alcuni tipi di materiali sintetici, come ad esempio polietilene e polipropilene, non possono essere incollati con l'adesivo. È possibile effettuare un test del materiale appoggiando un filo di rame incandescente contro il materiale sintetico. Si avverte odore di cera? In tal caso non sarà possibile incollare il materiale. Utilizzare uno spezzone di nastro adesivo per tenere in posizione le parti mentre l'adesivo indurisce.

Punti di attenzione: Chiudere bene dopo l'uso. Per prestazioni ottimali, è importante produrre una quantità superiore di adesivo miscelando bene. Il tempo di polimerizzazione dipende dalla temperatura. L'adesivo non polimerizza a temperature inferiori a +5°C.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione.

La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura.

Conservare in un luogo fresco, asciutto e non soggetto a congelamenti, in un contenitore ben chiuso.