



SALDA RAPIDO

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE RAPIDO E TRASPARENTE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente rapido e trasparente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per riparazioni rapide, resistenti e invisibili su svariati materiali, fra cui vasellame in ceramica, porcellana, vetro, cuoio, legno, pietra, metallo, ceramiche. Incollaggi fra materiali identici e fra materiali diversi. Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e gomma siliconica.

PROPRIETÀ

- Rapido
- Trasparente
- Extra forte
- Universale, ideale per svariati materiali
- Resistente a temperature comprese fra -20°C e +70°C
- Riempitivo
- Resistente all'acqua
- Resistente agli agenti chimici
- Verniciabile

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 presenti nella siringa a doppia camera utilizzando il bicchiere e la spatola in dotazione.

APPLICAZIONI

Mixture ratio: 01:01

Utilizzo: 1 ml = circa 1 cm² con uno spessore dello strato di 1 mm

Modalità di utilizzo:

Rimuovere la spatola dal lato della doppia siringa, quindi rimuovere il tappo di chiusura dall'impugnatura. Rompere il sigillo della doppia siringa. Spremere una quantità uguale di entrambi i componenti all'interno del bicchiere di miscelazione fornito in dotazione. Miscelare bene le due parti uguali con la spatola sintetica. Applicare la miscela ottenuta, che a temperatura ambiente (+20°C) rimane lavorabile per circa 5 minuti, formando uno strato sottile su uno dei due materiali. Assemblare i materiali e mantenere saldamente in posizione per 20 minuti. Porre attenzione a non muovere le parti prima della completa polimerizzazione dell'adesivo. Dopo l'uso, pulire l'ugello con un panno e applicare il tappo speciale, presente nell'impugnatura, sulla doppia siringa. Resina e induritore non devono entrare in contatto fra loro, se non esclusivamente al momento dell'uso.

Tempo di pelle: 5 minuti

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: Dopo l'uso chiudere bene (nota: riapplicare sempre il tappo nello stesso modo, per evitare l'incollaggio del tappo sulla doppia siringa). 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.

TEMPI DI ESSICAMENTO*

Può essere utilizzato dopo: ca. 20 minuti

tempo di essiccamento: ca. 1 ora. 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'umidità: Buona

Resistenza alle temperature: Da -40°C a +100°C.

Resistenza alle sostanze chimiche: Buona

Possibilità di riverniciatura: Buona

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

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

Colore: Trasparente

Viscosità: ca. 0 mPa.s., Fluida

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1.16 g/cm³

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.