



ULTRA RAPIDO

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE SUPER RAPIDO E TRASPARENTE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente super rapido, extra forte e trasparente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo epossidico bicomponente super rapido e trasparente. Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e gomma silconica.

PROPRIETÀ

- Super rapido
- Extra forte
- Universale
- Riempitivo
- Resistente a temperature comprese fra -20°C e +65°C
- Resistente all'acqua(marina)
- Resistente agli agenti chimici
- Verniciabile dopo la polimerizzazione
- Utilizzabile in interni e in esterni
- Trasparente

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +25°C. Il prodotto polimerizza miscelando resina e indurente.

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

Rapporto di miscelazione: 01:01

Resa: A causa del tempo di polimerizzazione estremamente ridotto, è idoneo solo per incollaggi di piccole dimensioni che possono essere uniti entro 90 secondi. Copertura: per 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. Stendere una quantità uniforme di entrambi i componenti verso l'esterno nella scodella fornita. Mescolare bene le due parti uguali con una spatola in plastica. Applicare uno strato sottile del composto, che a temperatura ambiente (+20°C) rimane maneggiabile per circa 1 minuto, su uno dei materiali. Unire i materiali e tenerli fermi per 2-5 minuti. Fare attenzione che le parti non si spostino prima che l'adesivo si indurisca. Pulire con un panno la bocca della siringa e mettere il tappo speciale sulla siringa dall'impugnatura. Resina e indurente non possono venire a contatto tra loro al di fuori dell'utilizzo.

Tempo aperto: 60-90 secondi

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 ESSICCAZIONE*

Tempo di utilizzo: ca. 2-5 minuti

Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. 1-2 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'umidità: Buona

Resistenza alle temperature: Da -30°C a +65°C.

Resistenza alle sostanze chimiche: Buona

Verniciabilità: Buona

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Resina: resina epossidica, Indurente: amido modificato.

Colore: Trasparente

Viscosità: ca. 0 mPa.s., Liquido



ULTRA RAPIDO

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE SUPER RAPIDO E TRASPARENTE

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, nel contenitore in posizione verticale (ugello verso l'alto) ben chiuso.