



ULTRARAPIDO MIXER

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 siliconica.

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 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 abrasiva).

Utensili: Miscelare i componenti presenti nella siringa a doppia camera utilizzando la vaschetta e la spatola in dotazione.

APPLICAZIONI

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.

Estrudere entrambi i componenti in quantità uguali nel boccale, premendo lo stantuffo della siringa. Successivamente, mescolare accuratamente l'adesivo per circa 30 secondi con la spatola in dotazione fino ad ottenere una massa omogenea. La miscela può, a temperatura ambiente (20 ° C), essere lavorata per circa 90 secondi. Applicare l'adesivo immediatamente dopo la miscelazione su entrambe le parti. Unire immediatamente le parti e premere con forza. Tenere in posizione per almeno 10 minuti. Non muovere le parti durante la polimerizzazione. L'incollaggio fa presa in circa 10 minuti. Polimerizzazione completa dopo circa 1-2 ore (a 20 ° C).

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 un pezzo 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.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



ULTRARAPIDO MIXER

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE SUPER RAPIDO E TRASPARENTE

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Epoxy Resin
Resistenza alle sostanze chimiche:	Acqua, olio, grasso, solventi, acidi e alcali diluiti
Colore:	Trasparente
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	1,16 g/cm ³
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale (Alluminio):	10 N/mm ²
Resistenza finale dopo:	30 min
Tempo di utilizzo:	10 min
Temperatura minima di applicazione:	5 °C
Resistenza minima alla temperatura:	-30 °C
Massima resistenza alla temperatura:	80 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Rapporto di miscelazione:	1:1
Verniciabilità:	Sì
Tempo aperto:	1,5 min
Privo di solventi:	Sì
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Viscosità media
Resistenza all'acqua:	Buona
Idrosolubile:	No

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo fresco, asciutto e non soggetto a congelamenti, nel contenitore in posizione verticale (ugello verso l'alto) ben chiuso.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.