

UHU®**PLUS 2 MIN****ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE SUPER RAPIDO E TRASPARENTE****DESCRIZIONE PRODOTTO**

Adesivo epossidico bicomponente super rapido, extra forte e trasparente. Ideale per piccole riparazioni di ceramica, porcellana, vetro, cuoio, legno, pietra, metallo e molto altro.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per piccole riparazioni di ceramica, porcellana, vetro, cuoio, legno, pietra, metallo.

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 +100°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 +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: 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:

Spremere una quantità uguale di entrambi i componenti all'interno del bicchiere di miscelazione fornito in dotazione. Miscelare bene le due parti uguali con una spatola sintetica finché la miscela ottenuta non presenta un colore omogeneo. Applicare la miscela ottenuta, che a temperatura ambiente (+20°C) rimane lavorabile per circa 90 secondi, formando uno strato sottile su uno dei due materiali. Unire immediatamente le parti premendo con forza. Mantenere in posizione per almeno 5 minuti. Non muovere durante la polimerizzazione. L'incollaggio risulta resistente alla tensione manuale dopo circa 5 minuti. La polimerizzazione completa si raggiunge 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 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.

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.

**PLUS 2 MIN****ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE SUPER RAPIDO E TRASPARENTE****SPECIFICHE TECNICHE**

Base chimica:	Resina epossidica
Resistenza alle sostanze chimiche:	Acqua, olio, grasso, solventi, acidi e alcali diluiti
Colore:	Trasparente
Colore dopo la polimerizzazione/asciugatura:	Trasparente
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	1,15 g/cm ³
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale (Alluminio):	11 N/mm ²
Resistenza finale dopo:	12 ore
Tempo di utilizzo:	5 minuti
Temperatura minima di applicazione:	5 °C
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	80 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Rapporto di miscelazione:	1:1
Verniciabilità:	Sì
Tempo aperto:	2 min
Privo di solventi:	Sì
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Viscosità media
Viscosità ca.:	25000 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Buona
Idrosolubile:	No

FORMATI

35g

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

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