

PLUS 5 MIN

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE RAPIDO E TRASPARENTE

UHU

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 silconica.

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 e applicare utilizzando la spatola sintetica. Pulire gli utensili subito dopo l'uso con acqua calda e sapone.

APPLICAZIONI

Rapporto di miscelazione: 1:1 (in volume)

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

16 - 50 mm	16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm
100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml

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 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. Resina e induritore non devono entrare in contatto fra loro, se non esclusivamente al momento dell'uso.

Tempo aperto: 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: 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.

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

TEMPI DI ESSICAMENTO*

tempo di essiccamento: ca. 5 minuti

Resistenza finale: Resistenza massima dell'incollaggio dopo ca. 12 ore

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

*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 all'acqua: Buona

Resistenza alle temperature: -40°C - +100°C

Resistenza ai raggi UV: Molto buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buono

Verniciabilità: Buono

Note: This information is the result of carefully executed tests. This Technical Data Sheet has been prepared to the best of our knowledge to provide you with advice when gluing. We cannot be held responsible for the results or any damage suffered, as the variety of factors involved (type and combination of materials and working method) are beyond our control. Users have to carry out their own checks and trials. Liability can only be accepted for the consistently high quality of our product.

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto: Liquido opaco

Base chimica: Legante: resina epossidica; indurente: Polimero

Tecnica d'incollaggio: Applicazione su 1 lato

Colore: Trasparente cristallino

Consistenza: Viscosità media

Viscosità: ca. 22.500 mPa.s., Liquido

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. Legante: 1,18; Indurente: 1,14 g/cm³

Resistenza alla trazione: ca. 1000 N/cm²

Resistenza al taglio: ca. 1900 N/cm²

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

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