

**UHU®****PLUS 5 MIN****ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE RAPIDO E TRASPARENTE****DESCRIZIONE PRODOTTO**

Adesivo epossidico bicomponente rapido e trasparente.  
Resistente all'acqua, veloce e molto forte.

**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 -40°C e +100°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 alcoli metilici. Se possibile, irruvidire le superfici lisce (con carta vetrata).

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

**APPLICAZIONI**

**Resa:** 1 ml = circa 1 cm<sup>2</sup> con uno spessore dello strato di 1 mm

**Modalità di utilizzo:**

Applicare il prodotto su superfici asciutte, pulite e prive di polvere e grasso. Aprire l'ugello piegando il tappo di chiusura. Avvitare il beccuccio miscelatore presente nella confezione sull'ugello della siringa. Premere lo stantuffo per far uscire la colla. Applicare la colla su una sola superficie da incollare oppure, in caso di materiale ruvido, su entrambe le superfici. Grazie al miscelatore la resina e il legante sono già miscelati nelle proporzioni ottimali. Far aderire perfettamente le superfici da incollare senza esercitare pressione. Tempo di lavorazione a temperatura ambiente è di circa 5 minuti. A temperatura ambiente l'incollaggio avviene in circa 20 minuti e dopo 12 ore è completamente fissato. Dopo l'uso svitare il miscelatore e smaltirlo. Pulire l'ugello e richiuderlo con il cappuccio allegato. Il miscelatore non può essere riutilizzato, in quanto contiene residui di colla destinati a indurire. Per un successivo incollaggio usare il secondo miscelatore allegato. Resina e induritore non devono entrare in contatto fra loro, se non esclusivamente al momento dell'uso. Qualora si dovessero esaurire i beccucci è possibile estrarre l'adesivo in un contenitore e miscelarlo manualmente.

**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. Se si avverte odore di cera non sarà possibile incollare il materiale. Utilizzare uno pezzo di nastro adesivo o morsettare 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 5 MIN

## ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE RAPIDO E TRASPARENTE

### SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Resina epossidica
Colore:	Trasparente
Colore dopo la polimerizzazione/asciugatura:	Trasparente
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubile:	No
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Potere riempitivo:	Molto buona
Privo di solventi:	Sì
Rapporto di miscelazione:	1:1
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Resistenza all'acqua:	Buona
Resistenza all'umidità:	Buona
Resistenza alle sostanze chimiche:	Water, oil, grease, solvents, diluted acids and alkalis
Resistenza finale (Alluminio):	17 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza finale dopo:	60 min
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Temperatura minima di applicazione:	5 °C
Tempo aperto:	5 min
Tempo di utilizzo:	20 min
Verniciabilità:	Sì
Viscosità:	Viscosità media
Viscosità ca.:	20000 mPa·s

### FORMATI

Siringa a doppia camera, 15,5g + 2 beccucci miscelatori di precisione

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

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