PLUS 90 MIN

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE UNIVERSALE A FORTE TENUTA

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente universale a forte tenuta per riparazioni su metallo, vasellame in ceramica, vetro, avorio, perle, pietre preziose e vari materiali sintetici. Resistente a temperature comprese fra -40°C e +100°C, resistente all'acqua, resistente agli agenti chimici e verniciabile.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per riparazioni su metallo, ceramica, porcellana, cristallo, vetro, avorio, perle, pietre preziose e vari materiali sintetici, come poliestere, bachelite, formica, polistirene rigido e vetro acrilico (Perspex®).
Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e gomma siliconica.

PROPRIETÀ

· Extra forte (fino a 170 kg/cm²)
· 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 alcool denaturato. Se possibile, irruvidire le superfici lisce (carta vetrata).
Utensili: Miscelare i componenti utilizzando la vaschetta e la spatola in dotazione.

APPLICAZIONI

Resa: 1 ml = circa 10 cm² con uno spessore dello strato di 1 mm
Modalità di utilizzo:
Rimuovere il tappo nero presente all'estremità della siringa e montare il beccuccio miscelatore di precisione.
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 90 minuti. A temperatura ambiente l'incollaggio avviene in circa 6 ore e dopo 24 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 estrudere l'adesivo in un contenitore e miscelarlo manualmente. Non utilizzare a temperature inferiori ai 15°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. Se si avverte odore di cera non sarà possibile incollare il materiale. Utilizzare un 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 90 MIN

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE UNIVERSALE A FORTE TENUTA

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnica d'incollaggio:	Applicazione su 1 lato
Base chimica:	Resina epossidica
Resistenza alle sostanze chimiche:	Acqua, olio, grasso, solventi, acidi e alcali diluiti
Colore:	opaco, color miele
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	1,1 g/cm^3
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale (Alluminio):	19 N/mm^2
Resistenza finale dopo:	24 ore
Tempo di utilizzo:	6 ore
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Rapporto di miscelazione:	1:1
Verniciabilità:	Sì
Tempo aperto:	90 minuti
Privo di solventi:	Sì
Resistenza ai raggi UV:	Molto buona
Viscosità:	Viscosità media
Viscosità ca.:	35000 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Buona
Idrosolubile:	No

FORMATI

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

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.