

UHU®

PLUS ENDFEST 300

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE, ESTREMAMENTE FORTE, UNIVERSALE, SENZA SOLVENTI.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente, estremamente forte, universale, senza solventi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per l'incollaggio di metallo, pietra, cemento, porcellana, legno, vetro, molti materiali sintetici. Ideale per giunture (industriali), che devono soddisfare i requisiti più elevati, come ingegneria elettrica, lavorazione di metalli e automazione. Non indicato per Incollaggio di PE, PP, PTFE, polistirene e PVC flessibile.

PROPRIETÀ

- Forza di adesione finale estremamente elevata (300 kg/cm²)
- Estremamente resistente
- Antiurto
- Riempitiva
- Resistente all'acqua
- Resistente agli agenti atmosferici
- Senza solventi
- Resistente a molti solventi, acidi diluiti e alcali
- Può essere carteggiato, limato, forato e verniciato dopo la polimerizzazione
- Dotato di approvazione UL

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Utilizzare solo a temperature comprese tra + 15 ° C e + 25 ° C e con umidità massima del 65%. Per impedire la formazione di bolle per condensazione, la temperatura dell'adesivo e dei materiali da incollare dovrebbe essere la stessa della temperatura ambiente e preferibilmente tra +18°C e +20°C. Elabora in uno spazio libero da correnti. Temperature inferiori a +18°C rallentano il processo di polimerizzazione e riducono la forza di adesione. In condizioni di freddo e all'aria aperta è necessario servirsi di un riscaldatore. Una maggiore forza di adesione finale si ottiene quando il processo di polimerizzazione avviene a temperature elevate fino a un massimo di 180°C.

Protezione personale: Si consiglia di indossare guanti di gomma o di plastica.

Requisiti delle superfici: I materiali da incollare devono essere asciutti, puliti e privi di grasso.

Trattamento preliminare delle superfici: Pulire accuratamente le superfici prima di incollarle, ad esempio, con acetone. A seconda della superficie, irruvidire le parti da incollare con, per esempio, carta abrasiva a grana fine.

Utensili: UHU Plus Endfest 300 pistola e UHU Plus beccucci miscelatori

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

Posizionare la doppia siringa nella pistola UHU Plus. Rimuovere il cappuccio della doppia siringa e montare il beccuccio miscelatore. Applicare l'adesivo su un lato o su entrambi in caso di superfici ruvide. Successivamente unire le parti tra loro. Dopo l'uso, rimuovere il beccuccio miscelatore e richiudere la cartuccia con il cappuccio.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui di adesivo bagnato con acqua calda e sapone. I residui di adesivo secco possono essere rimossi solo meccanicamente.

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 ENDFEST 300

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE, ESTREMAMENTE FORTE, UNIVERSALE, SENZA SOLVENTI.

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.:	1,15 g/cm ³
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale (Alluminio):	19 N/mm ²
Resistenza finale dopo:	24 ore
Tempo di utilizzo:	6 ore
Temperatura minima di applicazione:	5 °C
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 min
Privo di solventi:	Sì
Resistenza ai raggi UV:	Molto buona
Viscosità:	Viscosità media
Viscosità ca.:	35000 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Buona

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.