

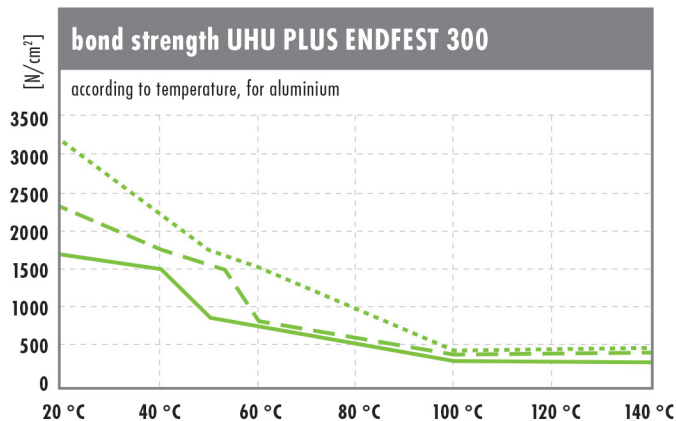
UHU® PLUS ENDFEST

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE UNIVERSALE A FORTE TENUTA

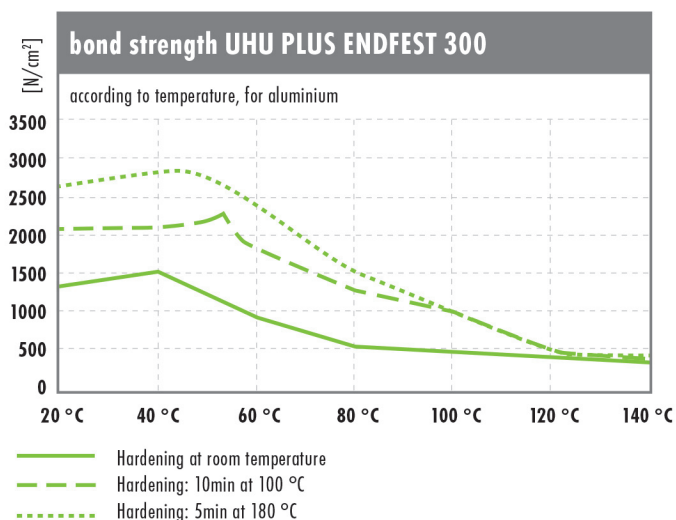


Resa: 1 ml = circa 1 cm² con uno spessore dello strato di 1 mm

mixing ratio 1:1 (binder and hardener by volume)
 ≙ mixing ratio 100:80 (by weight)



mixing ratio 100:50 (by weight)



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente universale a forte tenuta.

CAMPI DI APPLICAZIONE

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

PROPRIETÀ

- Extra forte
- Resistente a temperature comprese fra -30°C e +80°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 i componenti utilizzando il bicchiere e la spatola in dotazione.

APPLICAZIONI

Rapporto di miscelazione: 1:1 (in volume)

Nota: queste informazioni sono il risultato di test eseguiti attentamente. Questa scheda tecnica è stata redatta al meglio delle nostre conoscenze per fornire consigli utili durante l'incollaggio. Non possiamo essere ritenuti responsabili per i risultati o per eventuali danni subiti, in quanto la varietà di fattori coinvolti (tipo e combinazione di materiali e metodo di lavoro) sono al di fuori del nostro controllo. Gli utilizzatori sono invitati ad effettuare prove e controlli prima dell'effettiva applicazione.

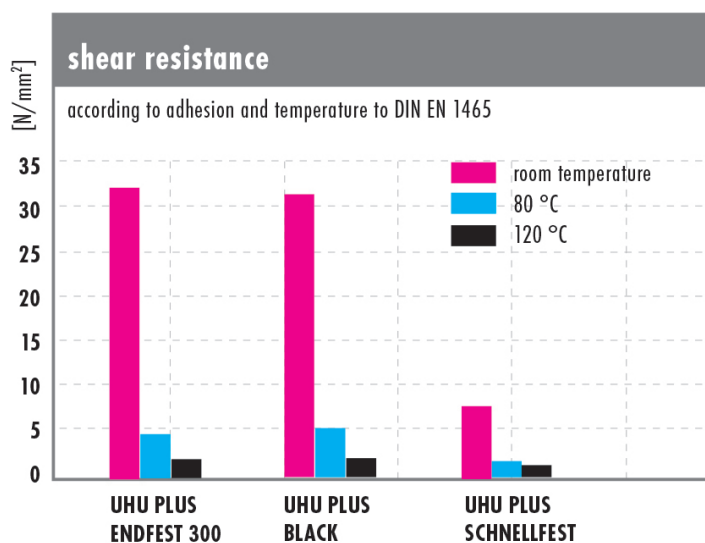
UHU[®] PLUS ENDFEST

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE UNIVERSALE A FORTE TENUTA

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.



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

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto: Legante: opaco ad alta viscosità; indurente: color miele a media viscosità

Base chimica: Legante: resina epossidica; indurente: ammine alifatiche

Tecnica d'incollaggio: Applicazione su 1 lato

Consistenza: Liquido

Viscosità: ca. 35.000 mPa.s., Liquido

Residuo secco: ca. 100 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

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

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. 90 minuti

Forza finale dell'incollaggio dopo: ca. 12 ore

Adhesion of UHU PLUS ENDFEST 300
according to temperature, for aluminium

temperature	hardening time	bond strength
40 °C	3h	ca. 18N/mm ²
70 °C	45min	ca. 20N/mm ²
100 °C	10min	ca. 25N/mm ²
180 °C	5min	ca. 30N/mm ²

* 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

Nota: queste informazioni sono il risultato di test eseguiti attentamente. Questa scheda tecnica è stata redatta al meglio delle nostre conoscenze per fornire consigli utili durante l'incollaggio. Non possiamo essere ritenuti responsabili per i risultati o per eventuali danni subiti, in quanto la varietà di fattori coinvolti (tipo e combinazione di materiali e metodo di lavoro) sono al di fuori del nostro controllo. Gli utilizzatori sono invitati ad effettuare prove e controlli prima dell'effettiva applicazione.