ZIGRINO CTU SRL Via Per Ronco 16 21023 Besozzo (VA) Italy E-MAIL:info@zigrinoctu.it Tel: +39 0332 773399 fax: +39 0332 772153

1K-PUR Holzklebstoff Standard

Colla per legno a base poliuretanica, con lungo tempo aperto, D4

Aree di impiego

Elevata resistenza dei giunti per incollaggi resistenti al calore, all'acqua e alle intemperie in interni ed esterni. Incolla legno e materiali legnosi, pannelli incombustibili, nonché molti altri materiali. Particolarmente adatta per la produzione di finestre e persiane, per incollaggi di forme, per la costruzione di scale e per elementi portanti. In caso di essenze di legno di latifoglie o esotiche particolarmente dure è necessario eseguire un incollaggio di prova.
Caratteristiche particolari:
Tempo di assemblaggio aperto lungo (max. 60 minuti), Indurisce con l'umidità e schiuma leggermente. Per l'indurimento è necessaria una sufficiente penetrazione di umidità ambientale (aria, sottosuolo).

Dati supplementari

Composizione:
Prepolimeri poliuretanici
Presentazione:
Liquido
Colore:
Incolore, trasparente
Viscosità:
1'300 a 2'300 mPa.s
Contenitore / N. art.:
Bottiglia da 750 g / 9520.50
Latta da 5 kg / 9520.02
Latta da 25 kg / 9520.05
Accessori:
Primer Mirapur 9509, barattolo da 250 ml / 9509.01
Acmos Spray 100-2450, 400 ml / 9810.27
Puliti 9797, bottiglia da 500 ml, 379 g / 9797.01
Puliti 9797, tanica da 5 l, 3,79 kg / 9797.02

Produzione della mescola

Temperatura di lavorazione:
+10 a +30 °C
Modalità di applicazione:
Monolaterale, bilaterale per legni duri e giunti maschio-femmina
Consumo:
150 a 200 g/m²
Tempo aperto:
Massimo 60 minuti
Pressaggio:
Almeno 0.25 N/mm² (2.5 kg/cm²)
Tempo di pressa:
Almeno 4 ore

Note per la lavorazione

Superfici da incollare:
Le superfici da incollare devono essere lisce, pulite, prive di grasso e di polvere.
Primer:
Per le superfici difficili da incollare (legni di conifere resinosi, legni di latifoglie ricchi di sostanze organiche) o per gli incollaggi che devono essere esposti a condizioni estreme di temperatura e umidità, si consiglia di pretrattare le superfici da incollare con Miraflex primer 9509. Applicare Miraflex primer 9509 stendendo uno strato sottile con un pennello o un feltro pulito. Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura ambiente e dal fondo ed è di almeno 1 ora. La temperatura di lavorazione deve essere compresa tra +10 °C e +30 °C.
Consumo di primer:
100 - 200 g/m² a seconda del fondo
Umidità del legno:
6 a 18%
Pulizia:
Prima dell'indurimento del collante, rimuoverlo dall'applicatore con Puliti 9797. A stato solidificato procedere alla rimozione meccanica.

Proprietà del giunto di colla

Resistenza al calore:
>+150 °C (EN 14292)
Resistenza all'acqua:
EN 204-D4
Resistenza di adesione:
EN 204-D1
Condizioni di prova:
Tutti i dati sulla colla si basano su controlli a temperature di +23 °C, umidità dell'aria del 50% e umidità del legno del 10 a 12%, dopo 7 giorni di indurimento.

Sicurezza e ambiente

Misure preventive:
Per ulteriori informazioni, consultate il foglio dati sulla sicurezza o dall'etichetta sul pacco
Recipiente di smaltimento:
Gli imballi contaminati vanno preferibilmente svuotati, dopo la necessara pulizia possono essere riutilizzati.
Adesivo di smaltimento:
Non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Non versare negli scarichi fognari. In piccole quantità può essere smaltito con i rifiuti domestici. Facendo attenzione alle necessarie prescrizioni tecniche e dopo essersi consultati con lo smaltitore e le autorità competenti è possibile procedere all'incenerimento insieme ai rifiuti domestici.
Codici dei rifiuti:
08 04 09 - Rifiuti di masse adesive e di tenuta che contengono solventi organici o altre sostanze pericolose

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto tra i +15 e i +25 °C nei contenitori originali sigillati. Fare attenzione alla data di scadenza riportata sulla confezione.

Garanzia

I dati delle specifiche corrispondono all'attuale Stato dell'Arte della tecnologia e si basano sull'esperienza pratica. Garantiamo la fornitura di merci in perfette condizioni. Per l'uso e l'applicazione ci si deve attenere alle indicazioni riportate nella documentazione tecnica. Il nostro servizio di consulenza è a disposizione per quanto riguarda la scelta, l'applicazione e l'utilzzo dei prodotti; le informazioni fornite rappresentano indicazioni e devono essere verificate nel quadro delle condizioni presenti in loco. Queste indicazioni non costituiscono alcuna assicurazione delle proprietà. In caso di nuovi materiali e procedura si devono comunque eseguire prove e test volti alla definizione dell'idoneità. L'esecuzione delle successive lavorazioni e dei processi impiegati non ricade sotto il nostro controllo; di conseguenza, la responsabilità per la qualificazione, la verifica e la convalida ricade esclusivamente sull'utilizzatore.

Centro informativo

Il nostro servizio consulenza è a vostra completa disposizione per ogni domanda di natura tecnica e sull'utilizzo del prodotto.

Realizzato il

29.04.2013 – sostituisce tutte le edizioni precedenti