

Collano FL 330

Colla PVAc universale per impiallacciare e congiunzioni in legno, D3 (in appoggio a EN 204)

Dati tecnici

Base:

PVAc polimerizzato di resine sintetiche

Densità:

1,1 g/ml

Materia solida:

Ca. 46%

Viscosità:

Ca. 6'000 mPa·s (Brookfield 4/20)

Valore pH:

Ca. 4,5

Punto bianco:

+8 °C

Infiammabilità:

Essendo a base di acqua non é infiammabile

Stoccaggio:

Al fresco e ben chiuso a temperatura ambiente 9 mesi (sensibile al gelo)

Imballaggio:

Bottiglie di plastica da 300 g

Bottiglie di plastica da 800 g

Bidone in plastica da 12 kg

Bidone in plastica da 30 kg

Container da 600 kg

Container da 1'100 kg

Dati di lavorazione

Pretrattamento:

Le superfici da incollare devono essere piane, pulite ed esenti da grassi

Temperatura di lavoro:

Almeno +10 °C

Umidità del legno e del materiale:

8–12%, a seconda dell'impiego

Applicazione:

Pennello, spatola, rullo (gomma piuma rosso) applicatori meccanici

Quantità da applicare:

100–200 g/m²

Tempo aperto:

8–10 minuti a 20 °C

Tempo aperto chiuso:

Fino a 12 minuti

Tipo di pressaggio:

Morsetti, presse idrauliche, presse verticali

Pressione:

0,2–0,3 N/mm²

Tempo di pressaggio:

10–20 minuti a 20 °C

5 minuti a 50 °C

2 minuti a 80 °C

Resistenza finale:

Dopo 7 giorni

Post-lavorazione:

Dopo 2 ore

Trattamento delle superfici dopo 24 ore

Riattivabile:

Da 80 °C entro 24 ore

Colorazione:

A contatto con metalli la colla può provocare colorazioni nel legno

Pulizia:

Ancora fresca con acqua

Impiego

Colla universale per lavori di falegnameria in generale. Per giunti e incollaggi delicati nel settore del mobile e arredamento interno, impiallacciate e laminati, giunti e costruzioni (armadietti, tavoli, sedie, finestre, ecc.). Idonea pure per pannelli legati con cemento o gesso/fibra. Si può pressare a caldo o a freddo.

Modo d'uso

Acclimatizzare tutti i materiali prima dell'incollaggio. Dopo un prolungato funzionamento dei rulli di applicazione é possibile aggiungere 5% di acqua alla colla onde riportarla alla consistenza normale. Se necessario si può tingere la colla mediante tinte solubili all'acqua o Pintasol/Mixol. Il tempo e la temperatura di pressaggio si devono adeguare al ritmo di lavorazione. Il superamento dei tempi di pressaggio consigliati a temperature alte può provocare giunti aperti. Trattare le superfici al più presto dopo 24 ore. Applicare la colla unilateralmente, per legno duro, esotico come pure maschio e femmina applicare la colla dalle ambo le parti. I tempi di pressaggio sono solo indicativi e possono variare, da quanto riportato, a seconda dell'impiego e del materiale.

Applicazione con Catalizzatore:

Aggiungere il 5% in peso di Collano Catalizzatore HR 910 e mescolare bene. Con Collano L 330, che può essere lavorato per 12 ore dall'aggiunta dell'indurente, si ottiene un'elevata resistenza, anche all'acqua.

Attenzione:

I dati della Collano FL 330 si basano su prove fatte con un'umidità del legno del 12%, una temperatura di 20 °C e con un'umidità relativa dell'aria del 65%. Materiali molto assorbenti o molto secchi accorciano il tempo di apertura della colla, aumentando il quantitativo di colla é possibile aumentare nuovamente questo tempo. Quando si impiallaccia pannelli legati con cemento questi vanno lasciati raffreddare singolarmente all'aria.

Sicurezza sul lavoro:

Vogliate per cortesia consultare quanto riportato sulle schede sui dati di sicurezza.

Sollecitazione

Resistenza all'umidità:

D3 secondo EN 204

Contatto

T +41 41 469 92 75

F +41 41 469 93 68

verkauf@collano.com

Garanzia

Garantiamo la qualità uniforme e ineccepibile di questo prodotto, fabbricato secondo le norme di qualità ISO e sviluppato sulla base della nostra pluriennale esperienza per le applicazioni raccomandate e le condizioni indicate. I materiali, la lavorazione e le condizioni di lavorazione possono influire in modo determinante sulle caratteristiche del prodotto. Pertanto, prima dell'impiego é necessario eseguire alcune prove. In caso di applicazioni o condizioni di lavoro diverse da quelle previste, suggeriamo di consultare innanzitutto il nostro servizio tecnico Collano. Si applicano le condizioni generali di vendita e consegna di Collano.