



Collano DW 2044

Colla per legno resistente all'acqua e al calore 1C D4, Watt 91

Dati tecnici

Base:

Polimero PVAc

Forma:

Liquida

Colore:

Bianca

Densità:

Ca. 1.1 g/ml

Materia solida:

Ca. 45%

Viscosità:

Ca. 6'000 mPa·s (Brookfield 2/20)

Valore pH:

Ca. 4

Punto bianco:

Ca. +8 °C

Infiammabilità:

Non infiammabile essendo a base di acqua

Stoccaggio:

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

Imballaggio:

Bidoni in plastica da 30 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 +12 °C

Umidità del legno e del materiale:

8-12%, a seconda dell'impiego

Applicazione:

Pennello, rullo, spatola, meccanicamente

Quantità da applicare:

Incollaggi per la posa 150-200 g/m²

Tempo aperto:

Ca. 8-9 min., a seconda del materiale e della quantità di applicazione

Tipo di pressaggio:

Morsetti, presse verticali e presse idrauliche

Pressione:

0.1-0.5 N/mm²

Tempo di pressaggio:

Incollaggio con un pressaggio a ciclo corto a 70 °C >1 minuto, incollaggio di giunti di pannello o per incollaggio in blocco da 20-40 minuti, incollaggio di telai per finestre >15 minuti, incollaggio di montaggio da 8-15 minuti.

Tenuta iniziale:

Dopo tempo di pressaggio

Resistenza finale:

Dopo 7 giorni

Post-lavorazione:

Possibile in breve tempo, a seconda del tipo di legno, dei diversi materiali e del processo del incollaggio.

Colorazione:

A contatto con metalli la colla può provocare colorazioni nel legno

Pulizia:

Ancora fresca con acqua

Impiego

Per incollare finestre, porte, lamelle e giunzioni a pettine nel settore non portante, pareti divisorie, elementi, per incollaggi di legno in generale e laminati nel settore delle cucine, laboratori e arredamenti interni. Idonea per incollaggi esterni a condizione che le giunte siano protette da intemperie dirette. Adatto per alta frequenza.

Modo d'uso

Applicare la colla unilateralmente, per legni duri e esotici da ambo le parti direttamente dall'imballaggio o dall'applicatore. I tempi di pressaggio sono valori indicativi che possono variare a seconda della conformità del materiale.

Attenzione:

I dati concernenti il Collano DW 2040 si basano su prove fatte con un'umidità del legno del 12% ed un clima ambientale di 20 °C e il 65% di umidità relativa nell'aria.

A causa del rischio di corrosione, tutte le parti che nel trattamento entrano in contatto con l'adesivo, devono essere prodotti in acciaio inox con la qualità VA4 o di materie plastiche.

Sicurezza sul lavoro:

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

Sollecitazione

Resistenza all'acqua:

D4 secondo EN 204

Resistenza alla temperatura:

>7N/mm² a 80 °C secondo EN 14257 (Watt 91)

Soddisfa FFF-FKS-EMPA secondo le direttive 08.03/2013

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 è 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.