

VINILIKA D3

Scheda tecnica

VINILIKA D3

Collmon srl. Via F.lli Cervi, 95/P
50010 campi Bisenzio (FI)
Tel. 055/8969733 / E-Mail: info@collmon.it

Colla per legno resistente all'acqua D3

Vinilika D3 è una colla vinilica priva di sostanze nocive. Indicata per incollaggio del legno in ambienti esterni ed interni. Resistente all'acqua, alle muffe e agli agenti atmosferici.

Ottima per incollaggi di serramenti e porte esterne, incollaggio di legno massello sia a caldo che a freddo. Resistente al calore con la Watt 91.

Con aggiunta di catalizzatore isocianato arriva alla proprietà D4.

APPLICAZIONE

Vinilika D3 può essere applicata con pennelli, rulli, spatole ed erogatori a pressione.

Le superfici da incollare, vanno pulite preventivamente.

Si consiglia di applicare il prodotto su entrambi i giunti da incollare.

CARATTERISTICHE TECNICHE E INDICAZIONI PER LA LAVORAZIONE

Colla vinilica monocomponente D3.

Viscosità: 15.000 Mpa.s circa

Temperatura di lavorazione: Ottimale da 15° C (vale per l'ambiente, supporti e adesivo).

Umidità del legno: 8 – 12 %

Tempo aperto: 8 – 10 minuti circa a 20° C

Tempo aperto "chiuso": 15 – 20 minuti circa a 20° C

Consumo: 100 – 160 gr/mq

Tempo di pressa: indicativamente 15 – 25 minuti a 20° C. Dipende comunque dalla temperatura ambiente e umidità dell'aria, dallo spessore della colla applicata e dalla temperatura della pressa. Il calore ne abbrevia i tempi.

Si consiglia di rispettare i seguenti tempi minimi di pressa:

Incollaggio di legni masselli: a 20 °C, da 30 minuti in poi; da 50 ° a 60 °C, da 20 minuti in poi.

Incollaggio di giunti: a 20 °C, da 20 minuti in poi; da 50 ° a 60 °C, da 15 minuti in poi.

Lastre di materiale plastico, paniforti: a 20 °C da 35 minuti in poi; da 50 ° a 60 °C, da 15 minuti in poi.

Lastre di laminato plastico: a 20 °C da 35 minuti in poi; da 60 ° a 80 °C: 4 min. ± 1 min.

Con l'aggiunta del 5% di induritore isocianato, VINILIKA D3 raggiunge la Certificazione D4.

Trattamenti successivi :

Un trattamento successivo (mano di fondo naturale, impregnazione del legno, verniciatura, ecc.) deve essere effettuato solo dopo il completo indurimento dei giunti incollati, comunque non prima di 5 giorni.

Incollaggio di legni esotici:

I legni esotici presentano spesso un'alta umidità del legno, così come un alto contenuto di grasso e di resina. Si consiglia di non effettuare l'incollaggio subito dopo la piallatura o il taglio, bensì di attendere minimo 24 – 48 ore, di modo che nell'ambito dei giunti da incollare si possa raggiungere un'umidità del legno inferiore. In caso di alto contenuto di resina (p. es. anche nel caso del larice) si ottiene un'alta resistenza finale, se prima viene passato sulle parti da incollare un panno imbevuto di acetone o di spirito. (Non utilizzare diluenti!)

Indicazioni generali:

Durante la lavorazione occorre soprattutto fare attenzione, che tutti i fattori interessati all'incollaggio:

- utensili (macchine, morsetti, attacchi, ecc.)
- materiale
- colla
- areazione dell'ambiente

abbiano sempre la stessa temperatura, altrimenti ha luogo un processo di compensazione continua delle temperature, che fa ritardare la formazione della pellicola, e in caso di grandi differenze tra le singole temperature, può persino impedire completamente la formazione della stessa.

Ottimale è una temperatura tra i + 15 ° e i + 20 °C per tutti i suddetti fattori. Il legno proveniente da magazzini freddi o aperti deve essere temperato. Indipendentemente dalla temperatura iniziale, il legno freddo deve essere immagazzinato in locali riscaldati per circa 2 settimane. Il legno, per ogni centimetro di spessore, ha bisogno di un giorno per riscaldarsi di 1 °C. Una temperatura insufficiente è la causa principale di incollaggi difettosi durante il periodo invernale.

Perciò si consiglia di conservare VINILIKA D3 sul banco da lavoro e non sul pavimento freddo.

Proteggere dal gelo. In caso di congelamento non può più essere utilizzato. Gettare i resti nella discarica pubblica (codice dei rifiuti n° 57303).

È anche importante evitare qualsiasi corrente d'aria; altrimenti può ridursi drasticamente il tempo aperto.

Stabilità di magazzino: VINILIKA D3 : Garanzia per 12 mesi a partire dal momento dell'acquisto della confezione, se immagazzinato tra i 5° e i 25° C.
Non miscelare con altri adesivi.

Le presenti indicazioni si basano sia sui risultati ottenuti applicando il prodotto, sia sulle prove da noi eseguite. Poiché non abbiamo influenza alcuna né sulla scelta dei materiali né sulle condizioni di lavorazione effettive, tali indicazioni non sono vincolanti e non rappresentano nessuna garanzia delle proprietà del prodotto. Ciò vale anche per le indicazioni del nostro servizio d'assistenza tecnica.

Si consiglia di eseguire in ogni caso delle prove pratiche.