



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

Scheda tecnica

Adesivo PVAc

H₂O MÖBEL M/33

GENERALITA'

Adesivo di polivinilacetato speciale indicato per la nobilitazione di pannelli di legno. La sua particolare formulazione permette di ottenere linee collanti con resistenza all'acqua, solventi e temperatura. L'adesivo ha superato i seguenti test:

Resistenza al taglio per trazione EN 205/91 **D3**

Adesione al taglio per trazione a 80°C **WATT 91** effettuato dal CATAS.

CAMPO DI IMPIEGO

Nella nobilitazione di pannelli di legno o derivati (listellari, truciolari e simili) con laminati plastici, impiallacciature o carte ureiche, fenoliche e melaminiche a freddo e a caldo idoneo per la produzione di pannelli listellari massicci.

Si consiglia su laminato di non superare i **60°C**, su massiccio e impiallacciatura gli **70°C**.

Il prodotto è indicato per addizionare le colle ureiche dal 10% al 30%. L'introduzione del 20% di **H₂O MÖBEL M/33** in una colla ureica in soluzione permette la riduzione dei tempi di presa del 50%.

CARATTERISTICHE

ASPETTO	liquido bianco
VISCOSITA' Brookfield a 23°C girante 6 / 20 rpm	10000 - 15000 mPa*s
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	+4 °C

CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'APPLICAZIONE

TEMPERATURA DEL LEGNO, AMBIENTE E COLLA	18 - 22 °C
UMIDITA' DEL LEGNO	9 - 12 %
UMIDITA' RELATIVA DELL'ARIA	65 - 75 %
SPALMATURA	100 - 200 g/m ²
TEMPO APERTO A 20°C	15 - 20 min

TEMPO DI PRESA A:

Impiallacciatura su truciolare	20°C	30 - 40 min
	40°C	10 - 15 min
	60°C	3 - 4 min
	70°C	1 - 2 min

APPLICAZIONE

Con spalmatrice a rulli, spatola, pennello, dosatori ad ugello anche con impianti a pressione. Non impiegare materiali in ferro. Periodi lunghi tra spalmatura e pressaggio (tempo aperto) possono comportare problemi d'incollaggio, quindi cercare di rispettare i tempi aperti indicati.

ATTENZIONE: temperature superiori ai 20°C riducono il tempo aperto, identico effetto si verifica con tassi di umidità inferiori a quelli da noi indicati. **Non utilizzare su legno di ciliegio**

Temperature basse o umidità elevata allungano in modo anche notevole i tempi di presa.

CONFEZIONI

Bidoni da kg 28 e kg 10;

STOCCAGGIO

A 20°C in imballi originali chiusi il prodotto si conserva per 9 mesi. Stoccaggi a temperature superiori ai 30°C, possono deteriorare il prodotto.

IL PRODOTTO DEVE ESSERE IMMAGAZZINATO AD UNA TEMPERATURA NON INFERIORE AI 10°C.

L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie; data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

Data:marzo '01; *revisione n° 01.*

- LA SEGUENTE SCHEDA NON E' VALIDA COME SPECIFICA DI PRODOTTO -