

## NOTIZIARIO TECNICO

# VINIL D3

### Collanti vinilici settore legno

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

VINIL D3 e' un adesivo in emulsione acquosa composto da una dispersione di acetato di vinile omopolimero, formulata con gruppi reattivi che consentono al prodotto di avere una ottima resistenza all'acqua, al creep ed alle alte temperature. Il prodotto è esente da formaldeide. Risponde alla norma UNI EN 204-D3, al WATT 91 e al CREEP Test.

#### APPLICAZIONI TIPICHE

VINIL D3 e' impiegato per l'incollaggio a freddo o a caldo di lamellari per finestre, listoni, infissi interni ed esterni o in tutte quelle applicazioni ove è richiesta una buona resistenza all'acqua fredda.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo Adesivo :	Emulsione Acquosa
Viscosità Brookfield RVT a 20 rpm a 23°C :	12.000 – 18.000 mPa.s
Contenuto in solidi (1h a 105°C)	51 – 53 %
pH a 20°C	2,5 – 3,5
Temperatura minima di filmazione	+ 5°C
Peso specifico a 23°C :	1,1 g/ml
Colore:	Bianco
Resistenza all'acqua come monocomponente :	UNI EN 204 " D3 "
Resistenza all'acqua con 5% ADDITIVO EK21 :	UNI EN 204 " D4 "
Watt 91(a 80°C)	7,7 N/mmq

#### CONDIZIONI APPLICATIVE

Temperatura dei supporti, dell'ambiente e dell'adesivo :	18 - 20 ° C
Umidita' della fibra legnosa :	8 -10 %
Umidità dell'ambiente :	50-70 %
Spalmatura per incollaggio di superfici :	80 / 140 g/m <sup>2</sup>
Spalmatura per assemblaggio :	120 / 150 g/m <sup>2</sup> x 2 lati
Tempo aperto per 150 g a 23°C e 50% U.R.:	fino a 10 minuti
Tempo di assemblaggio :	fino a 18 minuti
Tempo di pressaggio a 20 ° C :	>15 min.
Pressione sulla linea collante :	3 -8 Kg/ cm <sup>2</sup>

## **CONSIGLI UTILI PER L'IMPIEGO**

- Un incollaggio ottimale dovrebbe essere effettuato a temperature comprese tra 15 – 20° C.
- Dopo lunghi periodi di immagazzinaggio si raccomanda di agitare bene il prodotto prima dell'uso.
- Il contatto con recipienti di ferro deve essere evitato per la possibilità' di formazione di macchie violacee sul legno.
- La aggiunta di acqua è sconsigliata.
- Per ottenere incollaggi rispondenti alle Norme UNI EN 204 D3 con legni duri è necessario applicare Vinil D3 su entrambe le superfici da accoppiare

## **INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA**

Si prega di prestare attenzione alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza prima di usare o comunque maneggiare il collante.

## **IMBALLO**

Per ogni informazione riguardante l'imballo disponibile si prega contattare la nostra sede.

## **IMMAGAZZINAGGIO**

- Immagazzinare a temperature comprese tra 10 e 30 ° C onde evitare il pericolo di danni al prodotto se immagazzinato a temperature troppo alte o troppo basse.
- Ruotare lo stock esistente utilizzando sempre il prodotto piu' vecchio.
- Per evitare ogni contaminazione tenere i recipienti ben chiusi quando il prodotto non viene impiegato.
- La vita utile del collante e' mediamente di 6 mesi a 20 ° C.
- Non mescolare il collante con altri adesivi.

Il contenuto di questo foglio tecnico serve esclusivamente a dare una guida all'applicatore e non deve per tanto costituire una garanzia. I dati e le raccomandazioni menzionati dovrebbero essere adattati alle condizioni ambientali. E' importante valutare attentamente la produzione e l'uso finale del prodotto ottenuto prima che lo stesso venga commercializzato. Tale valutazione dovrebbe tenere conto anche dell'influenza del tempo di invecchiamento sull'incollaggio e dovrebbe essere ripetuta se i materiali vengono cambiati o se gli stessi provengono da diverse fonti di approvvigionamento. Poiche' l'uso del nostro prodotto e' effettuato al di fuori del nostro controllo, non ci riteniamo responsabili dei risultati ottenuti e nessuna garanzia diretta o indiretta puo' pertanto essere data.