

415008

COLLA VINILICA DATAVIL D2

Flacone da 750 g

Colla a base di acetato di polivinile in dispersione acquosa, idonea per incollare legno+legno, laminato+legno, per montaggio ecc.. Adatta sia per le presse a caldo che a freddo. Compatibile con le colle ureiche alle quali può essere aggiunta fino al 20% in peso, può sostituirle quando è necessario produrre manufatti conformi alla normativa E0 sulla emissione di formaldeide.

Date le sue caratteristiche, questo adesivo trova impiego presso fabbriche di mobili, di pannelli in quanto unisce una buona rapidità di incollaggio, una versatilità di applicazione e ottima resistenza al calore.

Prodotto esente da formaldeide ed in accordo con la normativa 2002/95/EC e 2003/11/EC e successivi adeguamenti (direttiva RoHS).


Caratteristiche chimico/fisiche e condizioni ottimali di impiego:

Base	Dispersione di acetato di polivinile
Colore	Bianco, trasparente quando essiccato
Temperatura di filmazione	> +5°C (dato teorico)
Viscosità a 20°C	17.000 ± 3.000 mPas (Brookfield RVT, g.6 , 20 RPM)
Peso specifico a 20°C	1,1 ± 0,1 kg./l
Quantità necessaria	120 -140 gr/m2
Temperatura di lavorazione	a 20°C (consigliata)
Umidità del legno	8 - 12%
Umidità relativa dell'aria	da 50 a 70%
Tempo aperto a 20°C	10' ca.
Tempo di prima presa a 20°C e 55°C u.r.	vedi tabella
Tempo di indurimento finale	12 ore
Apparecchi per applicazione	macchine spalmatrici
Pulizia degli apparecchi	con acqua calda
Pressione di incollaggio	3 - 5 kg./cm ²
Diluizione	la colla viene fornita pronta all'uso. Una diluizione con l'acqua indebolisce l'adesione e modifica le qualità finali dell'incollaggio.
Livelli di pericolosità	nessuno, non è necessario alcun contrassegno

Alcuni esempi pratici di tempi di incollaggio con pressione di 4 Kg/cm² e umidità del legno del 10%.

Tipo di incollaggio	Temperatura (°C)	Tempi di incollaggio
Legno tenero/legno tenero	20	15 - 20 min
Legno tenero/legno tenero	70	6 - 8 min
Laminato plastico/truciolare	20	20 - 30 min
Laminato plastico/truciolare	70	80 - 100 sec
Impiallaciature da 6/10 di spessore	80	3 min ca

415008

COLLA VINILICA DATAVIL D2

Flacone da 750 g

Classi durabilità colle:

D1	Interni nei quali l'umidità del legno non eccede il 15%
D2	Interni con breve esposizione all'acqua di condensa o acqua corrente e/o esposti ad alta umidità occasionale purchè il contenuto di umidità del legno non ecceda il 18%
D3	Interni con breve ma frequente esposizione all'acqua di condensa o acqua corrente e/o consistente esposizione ad un alto tasso di umidità. Esterni non esposti agli agenti atmosferici
D4	Esterni con esposizione prolungata e frequente all'acqua di condensa o acqua corrente. Esterni esposti agli agenti atmosferici ma protetti da un adeguato rivestimento/verniciatura superficiale

Durata del prodotto:

12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze:

Teme il gelo: conservare ad una temperatura di almeno +10°C.