

NOTIZIARIO TECNICO

NEOLITH 45L

Adesivo a base PVA in dispersione acquosa pronto all'uso, impiegato per l'incollaggio nell'industria del mobile.

CARATTERISTICHE

- Natura chimica		PVAcetato in dispersione acquosa
- Aspetto		Bianco latte
- Viscosità Brookfield RVT a 20°C (20 giri/min.)	mPa.s	15.000 ÷ 25.000
- Stabilità	mesi	12
- TMF	°C	5
- Residuo secco	%	51 – 55
- Peso specifico	gr/cm ³	1,24

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Condizioni ottimali per l'impiego del Neolith 45L sono:

- temperatura dei materiali dell'ambiente e della colla	°C	18 – 22
- umidità del legno	%	8 – 12
- umidità relativa dell'aria	%	65 – 75
- quantità applicata consigliata	gr/m ²	100 – 160
- pressione	kg/cm ²	1 – 3
- tempo aperto	min.	5 – 8

CAMPI DI IMPIEGO

Il Neolith 45L è normalmente utilizzato per l'incollaggio di legno, sughero, carta, cartone, stoffe, feltri, pelletteria ed articoli di cuoio, laminati plastici vari, telati, etc.

CONSIGLI UTILI PER L'APPLICAZIONE

- Il Neolith 45L va applicato in strato uniforme su una sola superficie.
- E' consigliabile eseguire l'incollaggio a temperatura non inferiore ai 15°C allo scopo di evitare rallentamenti nella filmazione. A temperature molto basse la filmazione stessa può essere compromessa;
- Umidità eccessive del legno (> 12%) rallentano la presa dell'adesivo con conseguente allungamento dei tempi di pressaggio, e al limite possono pregiudicare la qualità dell'incollaggio stesso;
- Il contatto con recipienti ed attrezzi di ferro è da evitare per la possibilità di formazione di macchie violacee sul supporto legnoso;
- Il Neolith 45L è pronto all'uso. Aggiunte di acqua, eccipienti ed altre sostanze ne variano le caratteristiche e possono pregiudicare l'incollaggio;
- Il Neolith 45L, conservato negli imballi originali ben chiusi e a 20°C ha una stabilità di 12 mesi.

CONFEZIONI

- Secchielli da 5-10 Kg.
- Tuniche da 25-30 Kg.
- Cisternette da 1000 Kg.

Quanto contenuto nel presente notiziario tecnico ha carattere solamente indicativo ed è privo di garanzia. Si prega adattare i consigli forniti alle condizioni ambientali ed ai materiali da impiegare.

Revisione n° 0

Data emissione: Settembre 1997