

#### GENERALITA'

E' una resina a base urea-formaldeide a bassissima emissione esente da etichettatura di rischio, che trova impiego nell'industria del legno quale collante a caldo. Si distingue per l'elevatissima resa, buon tempo di vita e assenza di trasudamento.

**Il prodotto è indicato per la produzione di manufatti in classe E1 di emissione di formaldeide.**

#### CAMPO DI IMPIEGO

E' utilizzata nella fabbricazione di compensati, tamburati, mobili e pannelli truciolari.

#### DATI TECNICI

ASPETTO	polvere bianca o noce	
PESO SPECIFICO	~0,5	g/cm <sup>3</sup>
VISCOSITA' Brookfield a 20 °C (soluzione 2:1) g3/5rpm	2500 - 5500	mPa*s

#### MODALITA' PER L'USO

Il prodotto va impiegato in soluzione acquosa a concentrazioni intorno al 65%.

La dispersione va eseguita sotto agitazione aggiungendo metà dell'acqua necessaria e tutta la resina polvere fino ad ottenere un impasto senza grumi; aggiungere quindi il rimanente d'acqua ed agitare fino a completa dispersione.

RESINA POLVERE	kg	10
ACQUA FREDDA A 15 - 20°C	kg	5

#### TEMPI DI VITA E DI INDURIMENTO (valori indicativi)

TEMPI DI VITA A:	20°C	ore	~ 5
	30°C	ore	~ 3
TEMPI DI INDURIMENTO A:	60°C	min.	~ 12
	80°C	sec.	~140
	100°C	sec.	~50

Nell'applicazione i tempi di indurimento vanno aumentati di 1 minuto per ogni millimetro di spessore del supporto.  
Per accelerare i tempi di presa, aggiungere alla resina disciolta circa un 10% di colla D3 compatibile.

#### SPALMATURA E PRESSAGGIO

Con incollatrice a rulli, spatola o pennello. La quantità deve essere dosata secondo la natura del supporto, tra 100 - 200 g/m<sup>2</sup>. La pressione di esercizio della pressa è funzione dei supporti; essa varia indicativamente tra 0,8 - 2 kg/cm<sup>2</sup>.  
(per manufatti in classe E1 la quantità deve essere di 100 g/m<sup>2</sup>).

#### ATTENZIONE

Controllare frequentemente che la colla si presenti ancora umida ed appiccicosa al pressaggio. Legni tipo betulla, palissandro, tek, abete e le radiche in genere richiedono a volte miscele particolari. La miscela collante va preparata preferibilmente in recipienti non metallici, eccetto acciaio inox.  
Se si applica su essenza di ciliegio non impiegare colla acetovinilica di nessun tipo.

#### CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

#### STOCCAGGIO

A 20°C in imballi originali chiusi il prodotto si conserva per 9 mesi. Stoccaggi a temperature superiori ai 30 °C e inferiori ai 10 possono deteriorare il prodotto. Il prodotto è igroscopico e deve essere protetto dall'umidità perché a contatto con quest'ultima può impaccare e diventare inutilizzabile.

*Le informazioni contenute nella presente scheda e i suggerimenti circa le modalità d'uso e d'applicazione dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano tuttavia l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni effettuate con l'impiego dei nostri prodotti data la variabilità dei materiali e delle condizioni applicative che vanno al di là del nostro controllo. Raccomandiamo quindi di eseguire test preliminari in relazione anche alle lavorazioni successive previste per il manufatto e le condizioni di esercizio del prodotto finito. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.*

**Data: Maggio 2021;                      revisione n°02**

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



Nelle nostre vene scorre colore.

**ADLER ITALIA SRL**  
Piazza della Mostra,2 39100 Bolzano (BZ)  
Tel +39 0464 425308 Fax +39 0464 480957