



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

Scheda tecnica

Adesivo UF

TERMODUR UF/ 81

ADESIVO DI RESINA UREICA IN POLVERE AUTOINDURENTE – E1

Termodur UF/81 appartiene ad una nuova serie di prodotti in polvere a bassa emissione di formaldeide che si distinguono per alta resa, ottima solubilità, elevata adesione specifica e bassa trasudazione.

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

CAMPO DI IMPIEGO

Viene utilizzata nella produzione di nobilitati, compensati, multistrati, tamburati, mobili e articoli vari con presse a caldo ed ad alta frequenza. Per la sua particolare struttura permette lunghi tempi di vita in tazza e tempi di pressaggio paragonabili a prodotti con alto contenuto di formaldeide. E' possibile ridurre ulteriormente il tempo di pressa con l'aggiunta del 20% colla vinilica **H₂O MÖBEL M/33**, in questo caso si riduce anche il tempo di vita.

CARATTERISTICHE

ASPETTO	polvere bianca	
PESO SPECIFICO	0,5	g/cm ³ ca.
VISCOSITA' A 20°C (soluzione in acqua 2:1) Brookfield	4000 - 8000	mPa*s
pH a 20°C	5 - 6	

MISCELA COLLANTE

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

TEMPI DI VITA E DI INDURIMENTO DELLA MISCELA

			Con l'aggiunta del 20% di colla vinilica
TEMPI DI VITA A:	15°C	ore 8	3
	20°C	ore 5	2
	30°C	ore 3	1
TEMPI DI INDURIMENTO A:	60°C	min 11	4
	80°C	s 100	60
	100°C	s 45	35

Nell'applicazione i tempi di indurimento vanno aumentati di 1 minuto per ogni millimetro di spessore del supporto.

CONSIGLI

La dispersione va eseguita sotto agitazione aggiungendo alla resina polvere metà dell'acqua necessaria fino ad ottenimento di un impasto senza grumi; aggiungere quindi l'acqua rimanente ed agitare fino a completa dispersione.

SPALMATURA E PRESSAGGIO

Con spalmatrice a rulli, spatola o pennello. La quantità deve essere dosata secondo la natura del supporto, orientativamente tra 100 - 200 g/m² (**per manufatti in classe E1 la quantità deve essere di 100 g/m²**).

La pressione di esercizio della pressa è in funzione dei supporti; essa varia indicativamente tra 0,8 - 2 kg/cm².

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.



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

*La miscela collante va preparata preferibilmente in recipienti non metallici, eccetto acciaio inox.
Se si applica essenza di ciliegio non impiegare colla vinilica di nessun tipo.*

CONFEZIONI: sacco kg 25.

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.

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.

Data: marzo '01; revisione n° 02.

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