



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

Scheda tecnica

Adesivo PUR

PURLEIM F/51

GENERALITA'

Adesivo mono-componente a base di poliuretano, igroindurente reattiva con l'umidità. Elevata resistenza all'acqua secondo EN 204/205 e all'alta temperatura.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- ? Incollaggio di finestre e porte
- ? Incollaggio di legno e suoi derivati
- ? Incollaggio per esterni
- ? Incollaggio di giunti di MDF (pannelli di fibra a media densità)
- ? Incollaggio di pannelli in leghe minerali, per edilizia
- ? Incollaggio di ceramiche, calcestruzzo e argilla espansa

CARATTERISTICHE DELL' INCOLLAGGIO

- ? Il giunto di colla duroelastco è resistente all'alta temperatura e di alta tenuta fisico-chimico-meccanica
- ? Ottima resistenza alle intemperie

CARATTERISTICHE

Base :	isocianato
Colore :	miele
Peso specifico :	ca. 1,18 g/cm ³
Viscosità (Haake VT 180 a 20° C)	8.000 mPa s +/- 1000 mPa s
Consistenza :	medio viscosa

APPLICAZIONE

Condizioni di lavorazione

La temperatura ideale di lavorazione è di 20 °C. L'umidità ideale del legno è dell'8 - 12 %. Non lavorare a temperature inferiori a + 5°C. Le superfici da incollare devono essere pulite, prive di grassi e asciutte. Dalle superfici in plastica asportare le sostanze antiaderenti.

Metodi di applicazione :

erogazione dalla bottiglia di plastica, con spatola oppure con rullo manuale.

Applicazione colla :

è sufficiente l'applicazione unilaterale sulla superficie da incollare meno porosa.

Quantità di applicazione :

100 - 200 g/m² a seconda del materiale



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

Tempo aperto :

15 - 25 minuti a ca. 20°C. Con elevate temperature o alta umidità dell'aria questo tempo risulta più breve.

Indurimento

L'indurimento della colla avviene per reazione dell'umidità dell'aria e del supporto. Se dovesse necessitare un tempo di indurimento più breve; spruzzare sulla colla spalmata dell'acqua, in questo modo si velocizza il processo di filmazione.

Pressatura dei pezzi

Il processo di reticolazione deve avvenire sotto pressione. La pressione necessaria varia a seconda del tipo di legno utilizzato e grandezza del pezzo e deve consentire una buona coesione della linea collante. Nell'incollaggio di pannelli o listelli derivati del legno non pressare al di sotto di **0,6 N/mm²**. Più intensiva è la reticolazione della colla sotto pressione e più alta è la tenuta di carico finale. Per evitare che la colla coli porre della carta siliconata sulle superfici da pressare.

Tempi di pressatura

I tempi di pressatura dipendono dalla temperatura e dall'umidità.

Come valori indicativi valgono :

a 20°C ca. 60 minuti

a 40°C ca. 30 minuti

a 60°C ca. 10 minuti

I tempi esatti delle lavorazioni devono essere determinati con prove preventive.

Tempi di consolidamento

Le successive lavorazioni dei pezzi incollati possono essere eseguite dopo 2 - 3 ore, la tenuta finale avviene dopo ca. 24 ore.

Misure di sicurezza

L'inalazione è nociva alla salute. Irrita gli occhi, gli organi respiratori e la pelle. Possibile sensibilizzazione se inalato o a contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare subito accuratamente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavare subito con molta acqua e sapone. In caso di insufficiente ventilazione ed in presenza di fiamma mettere la maschera antigas. In caso di malessere consultare il medico. Riscaldando a temperature superiori ai 40°C vengono emanati vapori nocivi, per questo è necessario prendere dei provvedimenti per l'eliminazione dei vapori mediante impianto di aspirazione oppure in ambienti poco ventilati mettere la maschera antigas. La colla reagisce chimicamente con l'acqua, perciò è da evitare in ogni caso il contatto con gli occhi, la bocca o la mucosa.

SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui degli adesivi e i loro recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

STOCCAGGIO

PURLEIM F/51 si può conservare in confezioni originali chiuse a tenuta d'aria per ca. 6 mesi ad una temperatura di 20° C. Conservare in luogo fresco e asciutto. Proteggere la colla dall'umidità. Le confezioni aperte devono essere consumate in tempi brevi.

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° 2.



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

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