

Rakoll[®]isarit E 1

Tipo di prodotto Resina ureica già miscelata con l'induritore.

Caratteristiche del prodotto La polvere può essere facilmente miscelata con acqua ottenendo una miscela di colla uniforme e pronta all'uso con un alto residuo secco.

Applicazioni tipiche Per operazioni di impiallacciatura.

Substrati adatti Legno e materiali legnosi.

Proprietà tipiche

Proprietà	Valore
Base	Resina urea formaldeide
pH	circa 6 (Dispersione in acqua al 50%)
Validità del prodotto	9 mesi

Istruzioni di applicazione

Il tempo di vita, il tempo aperto e il tempo di presa della miscela adesiva sono fortemente influenzati dalle condizioni di lavoro, e. g. contenuto di umidità, forma e dimensioni dei pannelli, tipo di presse e quantità di colla applicata.

Buoni risultati si ottengono seguendo queste istruzioni:

- Temperatura dell'ambiente, del materiale e della colla: 18 – 20°C
- Contenuto di umidità del substrato di legno: 8 – 10%
- Umidità relativa: 40 – 60%
- Spalmatura di colla per impiallacciatura su truciolare: 120 – 140 g/m²

Rapporto di miscelazione:

- 100 parti in peso di componente A
- 50 parti in peso di acqua

Tempo aperto: circa 15 – 20 minuti a +20°C

Pressione: circa 0,5 N/mm²

Temperatura di pressatura/Tempo di pressatura per impiallacciatura fino a 1 mm di spessore:

- 4 minuti a 90°C
- 3 minuti a 100°C
- 2 minuti a 110°C

Per impiallaccature di spessore superiore a 1 mm, è necessario prolungare il tempo di pressatura di 1 – 2 minuti per millimetro. A freddo si prolungano i tempi di pressatura.

Pressatura:

La forza adesiva è il risultato di molti fattori che dovrebbero essere valutati e considerati prima di eseguire l'incollaggio. I parametri principali sono pressione, temperatura e tempo.

IMPORTANTE: Le informazioni, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni fornite ("informazioni") si basano sulla nostra esperienza e crediamo che siano accurate. Non è fornita alcuna dichiarazione, assicurazione o garanzia in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e nemmeno riguardo al fatto che l'uso del prodotto eviterà perdite o danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva dell'acquirente testare e stabilire l'idoneità di qualsiasi prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire garanzia delle prestazioni.

© e ™ sono marchi di H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") o di una delle sue entità affiliate.

NOTA PER L'UTILIZZATORE: ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione delle **Condizioni generali di Vendita della H.B. Fuller applicabili nella regione**. L'utilizzatore che non avesse ancora ricevuto tali Condizioni, è invitato a richiederne copia. Queste Condizioni contengono limitazioni di garanzie implicite (includere, ma non limitate a garanzie implicite idonee a fini specifici), nonché limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini e condizioni sono esplicitamente respinti. In ogni caso, (1) **la responsabilità totale complessiva della H.B. Fuller per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, nel contratto, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di obblighi di legge, falsa dichiarazione, responsabilità oggettiva o altro, è limitata alla sostituzione dei prodotti coinvolti o al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti coinvolti.** (2) La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di profitto, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di affari, perdita di reputazione o per qualsiasi perdita indiretta o conseguente derivante dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata. (3) Nulla di quanto enunciato nelle condizioni può servire ad escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller in caso di frode, grave negligenza, decesso o infortunio di persona imputabili a negligenza, o in caso di violazione di qualsiasi termine implicito inderogabile, salvo nei termini consentiti dalla legge.



Istruzioni di applicazione Pressione: 0,3 – 0,8 N/mm²
Tempo: il tempo di pressatura dipende dalla temperatura della pressa, dal contenuto di umidità dei materiali e dalla distanza tra la linea collante e la superficie calda della pressa.

Generalmente, si dovrebbero usare basse pressioni per legni teneri e pressioni più elevate per legni duri e più resistenti.

La temperatura della pressa deve adattarsi al ciclo di lavoro, dovrebbe essere intorno a 100°C. Temperature troppo elevate e tempi troppo lunghi di caricamento della pressa possono portare a reticolazione prematura della colla. Temperature troppo basse a tempi di pressatura troppo brevi possono causare una reticolazione insufficiente con conseguente incollaggio e resistenza all'acqua scarsi. La pressione dovrebbe essere sufficiente a garantire un'unione perfetta del giunto collante.

Istruzioni importanti:

È necessario evitare che la colla venga a contatto con ottone, rame, sapone o soda caustica.

Specie legnose come betulla, castagno, pino, frassino, palissandro indiano e pterygota possono portare ad un cattivo incollaggio a causa del loro contenuto di emicellulose e altri polisaccaridi del legno. Si può ottenere un miglioramento miscelando la colla ureica con 15% di colla vinilica.

Istruzioni per la pulizia Pulire gli attrezzi di lavoro con acqua, prima che l'adesivo essichi.
Imballaggio tipico Si prega di contattare l'Ufficio vendite locale per conoscere le opzioni d'imballaggio disponibili.

Condizioni di stoccaggio Negli imballi originali sigillati, protetti dal sole, polvere, umidità e temperature elevate. Luogo pulito ed asciutto con temperatura superiore a +20°C ed inferiore a +25°C.

Norme sullo smaltimento Consultare la Scheda di Sicurezza per istruzioni sullo smaltimento.
Norme di sicurezza Consultare la Scheda di Sicurezza per istruzioni sulla sicurezza.

IMPORTANTE: Le informazioni, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni fornite ("informazioni") si basano sulla nostra esperienza e crediamo che siano accurate. Non è fornita alcuna dichiarazione, assicurazione o garanzia in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e nemmeno riguardo al fatto che l'uso del prodotto eviterà perdite o danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva dell'acquirente testare e stabilire l'idoneità di qualsiasi prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire garanzia delle prestazioni.

© e ™ sono marchi di H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") o de una delle sue entità affiliate.

NOTA PER L'UTILIZZATORE: ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione delle **Condizioni generali di Vendita della H.B. Fuller applicabili nella regione**. L'utilizzatore che non avesse ancora ricevuto tali Condizioni, è invitato a richiederne copia. Queste Condizioni contengono limitazioni di garanzie implicite (includere, ma non limitate a garanzie implicite idonee a fini specifici), nonché limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini e condizioni sono esplicitamente respinti. In ogni caso, (1) **la responsabilità totale complessiva della H.B. Fuller per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, nel contratto, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di obblighi di legge, falsa dichiarazione, responsabilità oggettiva o altro, è limitata alla sostituzione dei prodotti coinvolti o al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti coinvolti.** (2) La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di profitto, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di affari, perdita di reputazione o per qualsiasi perdita indiretta o conseguente derivante dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata. (3) Nulla di quanto enunciato nelle condizioni può servire ad escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller in caso di frode, grave negligenza, decesso o infortunio di persona imputabili a negligenza, o in caso di violazione di qualsiasi termine implicito inderogabile, salvo nei termini consentiti dalla legge.

