

Rakoll Express™ 45 N

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo di prodotto | Adesivo a base vinilica con alta viscosità. |
| Caratteristiche del prodotto | Questo adesivo indurisce velocemente sia a temperatura ambiente e sotto l'influenza del calore. |
| Applicazioni tipiche | Questo adesivo viene utilizzato principalmente nelle seguenti applicazioni: incollaggio di laminato HPL in presse a ciclo breve; assemblaggi vari; incollaggio di legni duri e soffici, come pure di altri materiali legnosi. |
| Substrati adatti | Legno e materiali legnosi. |

Proprietà tipiche

| Proprietà | Valore |
|---|--------------------|
| Base | Dispersione PVAc |
| Colore | bianco |
| pH | circa 6 |
| T minima di filmazione | circa 6°C |
| Viscosità (Brookfield HB, Sp3, 20rpm, a 20°C) | circa 22 000 mPa.s |
| Validità del prodotto | 6 mesi |

Istruzioni di applicazione

Il tempo aperto e di essiccazione dipendono largamente dalle condizioni di lavoro, quali temperatura, umidità, assorbimento del supporto, quantità di adesivo applicata e tensione del materiale.

Buoni risultati sono ottenuti quando si osservano le seguenti condizioni di lavoro:

- Temperatura dell'ambiente, dell'adesivo e dei materiali: 18°C – 20°C
- Umidità del legno: 8 – 10%
- Umidità relativa: 60 – 70%

Quantità di adesivo applicata:

- Per incollaggio di superfici: 80 – 120 g/m²
- Per assemblaggio: 150 – 180 g/m²

Tempo aperto per 150 g/m² (su truciolare): 7 – 9 minuti

Pressione, incollando pezzi non tensionati: 0,1 – 0,5 N/mm²

Tempo minimo di pressatura:

Incollaggio di HPL su truciolare in presse a ciclo breve a 60°C:

- circa 45 secondi con 80 g/m²
- circa 60 secondi con 100 g/m²

Assemblaggio a 20°C: 10 – 12 minuti

Preparazione del legno:

Tutte le parti da incollare devono essere unite perfettamente e devono essere esenti da polvere e grassi. Tolleranze eccessive possono causare difetti di incollaggio.

Applicazione:

Questo prodotto deve essere applicato generalmente su di un lato, usando macchine spalmatrici, rulli, spatole o altri attrezzi appropriati.

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.



| | |
|-----------------------------------|---|
| Istruzioni di applicazione | Accoppiamento: I pezzi devono essere assemblati entro il tempo aperto e pressati per il tempo necessario ad ottenere una forza adesiva iniziale sufficiente. Colorazione del legno: Questo adesivo non provoca colorazioni del legno. È però possibile che il ferro, assieme al tannino del legno, possa causare colorazioni, specialmente nel caso del rovere. |
| Istruzioni per la pulizia | Si prega di contattare l'Ufficio Vendite locale per conoscere le soluzioni di pulizia disponibili. |
| 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 +5°C ed inferiore a +35°C. Proteggere dal gelo. |
| 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.

