



## Rakoll® Express BL

**Tipo di adesivo** Adesivo in dispersione.

**Vantaggi del prodotto**

- tempo aperto lungo e bassa temperatura minima di filmazione
- avendo un tempo di presa moderato forma una giunzione trasparente con resistenza molto buona

**Applicazioni tipiche** Rakoll® Express BL viene utilizzato principalmente nelle seguenti applicazioni:

- impiallacciatura con metodo a caldo o a freddo
- incollaggio di superfici con laminato in presse ad accatastamento
- accoppiamento di vari strati di fogli in presse ad accatastamento
- assemblaggi vari, quando sono richiesti tempi aperti lunghi
- incollaggi di legni soffici e truciolare

Rakoll® Express BL si può usare anche per l'assemblaggio manuale di mobili e per la produzione di matite.

**Substrati adatti** Legno e dei materiali a base di legno.

### Proprietà tipiche

Proprietà	Valore
Base	dispersione PVA (Poli vinil acetato)
Colore	bianco
Viscosità	ca. 15.000 mPa.s (Brookfield HBT, girante 3, 20 rpm, 20°C)
Minima Temp.di filmazione	ca. 0°C
Valore di pH	ca. 6
Validità del prodotto	12 mesi



### Istruzioni di applicazione

Il tempo aperto e di tenuta 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 - 20°C
- Umidità del legno: 8 – 10 %
- Umidità relativa: 60 – 70 %
- Quantità di adesivo applicata: 100 - 150 g/m<sup>2</sup>
- Tempo aperto per 150 g/m<sup>2</sup>: 18 - 20 minuti
- Pressione, dipendentemente dal tipo di incollaggio: 0,1 - 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Tempo minimo di pressaggio:
  - per assemblaggio di truciolare: ca. 40 minuti
  - per incollaggio di superfici: 30 – 40 minuti
  - giuntura di pannelli: ca. 25 minuti

Eeguire impiallacciatura a 60 – 70 °C per circa 5 – 10 minuti

Tutte le parti da incollare devono essere unite perfettamente e devono essere esenti da polvere e grassi. Tolleranze eccessive possono causare una spalmatura non uniforme e una riduzione della forza adesiva.

Rakoll® Express BL viene applicato generalmente su di un lato, usando macchine spalmatrici, rulli, spatole o altri attrezzi appropriati.

I pezzi devono essere assemblati entro il tempo aperto e pressati per il tempo necessario ad ottenere una forza adesiva iniziale sufficiente. La pressione dovrebbe essere sufficiente a garantire il contatto delle parti sull'intera area della superficie incollata.

#### Colorazione del legno:

Rakoll® Express BL non causa colorazioni del legno.

Tuttavia il ferro, in combinazione con l'acido tannico dei legni, può causare cambi di colore, soprattutto nel caso del rovere.



# H.B. Fuller



## TECHNICAL DATA SHEET

<b>Istruzioni per la pulizia</b>	Pulire la strumentazione con acqua prima che l'adesivo sia completamente asciutto.
<b>Imballaggio tipico</b>	Si prega di contattare l'Ufficio vendite locale per conoscere le opzioni d'imballaggio disponibili.
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Luogo pulito ed asciutto con temperatura superiore a +5 °C ed inferiore a +35 °C. Proteggere dal gelo.
<b>Norme sullo smaltimento</b>	Consultare la scheda di sicurezza per istruzioni sullo smaltimento.
<b>Norme di sicurezza</b>	Consultare la scheda di sicurezza per istruzioni sulla sicurezza.

### Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

**IMPORTANTE:** Le informazioni, i prodotti, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni forniti (le "informazioni") si basano sulla nostra esperienza e sono ritenuti accurati. Non viene avanzata alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e neppure sul fatto che l'uso del prodotto consentirà di evitare perdite e danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva degli acquirenti testare e stabilire l'idoneità di qualsivoglia 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 qualsiasi garanzia di rendimento.

**NOTA PER L'UTILIZZATORE:** ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione dei Termini e condizioni generali di vendita della H.B. Fuller applicabili in quella regione. Se l'utilizzatore non ha ancora ricevuto tali termini e condizioni, è invitato a richiederne una copia. Questi Termini e condizioni contengono liberatorie di garanzie implicite (comprese, ma non a titolo esaustivo, liberatorie nei riguardi di garanzie di idoneità per fini specifici), nonché di limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini sono esplicitamente respinti. In ogni caso, la complessiva responsabilità aggregata della H.B. Fuller per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, contrattualmente, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di doveri statutari, falsa dichiarazione, responsabilità assoluta o altro, si limita alla sostituzione dei prodotti interessati ovvero al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti interessati. La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di utili, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di attività, perdita di avviamento o per qualsivoglia perdita indiretta o interruzione di esercizio insorta dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata.

Nulla di quanto enunciato nelle condizioni avrà l'effetto di escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller nei riguardi di frode, negligenza grave, o di decesso o infortunio alla persona imputabili a negligenza, e neppure nei riguardi di qualsivoglia violazione delle condizioni inderogabili implicite.



## H.B. Fuller

**H.B. Fuller Company**

info-europe@hbfuller.com  
www.hbfuller.com/  
eimea/contact-us