



### Rakoll® Express BL

**Klebstoffsorte** Dispersionklebstoff.

**Produktvorteile**

- lange offene Zeit
- niedriger Weißpunkt
- Bei mäßiger Bindegeschwindigkeit bildet er transparente Fugen mit sehr guter Bindefestigkeit

**Typische Anwendungsbereiche**

- Furnieren im Kalt- und Warmverfahren
- Flächenverleimungen von Laminaten in Stapelpressen
- Aufdoppeln von Platten in Stapelpressen
- Korpus- und Montageverleimungen, wenn besonders lange offene Zeit gefordert wird
- Brettfugenverleimung von Weichholz und Spanplatten

Daneben eignet sich Rakoll® Express BL zur manuellen Fertigung von Kastenmöbeln und zur Bleistiftfertigung.

**Geeignete Substrate** Holz-und Holzwerkstoffe.

#### Typische Eigenschaften

| Eigenschaft    | Wert   |
|----------------|--|
| Basis          | Polyvinylacetat-Dispersion (PVAc)                          |
| Farbe          | weiß   |
| Viskosität     | ca. 15.000 mPa.s (Brookfield HB, Spindel 3, 20 Upm, 20 °C) |
| Weißpunkt      | ca. 0 °C   |
| pH-Wert        | ca. 6  |
| Lagerfähigkeit | 12 Monate  |



### Anwendungshinweise

Die offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z. B. Temperaturen, Feuchtigkeiten, Saugfähigkeiten der Werkstoffe, Auftragsmengen und Spannungen im Material, beeinflusst.

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

- Raum-, Material und Leimtemperatur: 18°C – 20°C
- Holzfeuchte: 8 – 10 %
- relative Luftfeuchte: 60 – 70 %
- Leimauftragsmenge: 100 - 150 g/m<sup>2</sup>
- Offene Zeit bei 150 g/m<sup>2</sup>: 18 - 20 min
- Preßdruck bei spannungsfreien Werkstücken: 0,1 - 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Preßzeiten:
  - bei Montageverleimungen mit Spanplatten: ca. 40 min
  - bei Flächenverleimungen: ca. 30 - 40 min
  - bei Brettfugenverleimungen ca. 25 min

Furnieren bei 60-70 °C ca. 5-10 Min.

### Holzvorbereitung

Die Teile sollen sauber gefügt, staub- und fettfrei sein. Dickentoleranzen in den Werkstücken können ungleichmäßigen Leimauftrag zur Folge haben und verlängerte Preßzeiten und verminderte Festigkeiten bewirken.

### Leimauftrag

Das Produkt einseitig und gleichmäßig mit Pinsel, Spachtel oder anderen Geräten auftragen.

### Pressen

Teile innerhalb der offenen Zeit zusammenlegen und so lange pressen, bis eine ausreichende Anfangsfestigkeit erreicht ist.

### Holzverfärbung

Dieses Produkt führt zu keiner Holzverfärbung. Eisen in Verbindung mit dem Gerbsäuregehalt des Holzes kann jedoch Farbänderungen, besonders bei Eiche, hervorrufen.



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Reinigungshinweise</b>      | Arbeitsgeräte vor dem Antrocknen des Leimes mit Wasser reinigen.                                  |
| <b>Typische Verpackung</b>     | Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro. |
| <b>Lagerbedingungen</b>        | In dicht verschlossenen Originalgebinden zwischen +5 °C und + 35 °C lagern. Vor Frost schützen.   |
| <b>Hinweise zur Entsorgung</b> | Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.                    |
| <b>Sicherheitshinweise</b>     | Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.                        |

### Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

**WICHTIG:** Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



**MITTEILUNG AN DEN BENUTZER:** Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

**H.B. Fuller Company**

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

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.