



Rakoll Express™ 15

Klebstoffsorte Universalleim.

Produktvorteile Bindet schnell ab und erzielt gute Endfestigkeiten.

- Typische Anwendungsbereiche**
- Bankleim im Schreinergerwerbe
 - Korpus- und Montageverleimungen bei mittlerer Preßzeit
 - Brettfugenverleimung von Weichholz und Spanplatten
 - stationäre Kantenbeschichtung mit Furnieren, Kunststofflaminaten und Massivholzleisten
 - Furnieren im Kaltverfahren
 - manuelle Kastenmöbelverleimung

Geeignete Substrate Holz und Holzwerkstoffe.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Polyvinylacetat- Dispersion (PVAc)
Farbe	weiss
pH	ca. 6
Weißpunkt	ca. 9°C
Viskosität (Brookfield HBT, Sp3, 20UPM, bei 20°C)	ca. 12 000 mPa.s
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- und Materialtemperatur: 18°C – 20°C
- Holzfeuchte: 8 – 10%
- Relative Luftfeuchte: 60 – 70%

Leimauftragsmenge:

- bei Montageverleimungen: 160 – 180 g/m²
- bei Flächenverleimungen: 100 – 140 g/m²

- Offene Zeit bei 150 g/m²: 4 – 5 Minuten

Preßdruck bei spannungsfreien Werkstücken: 0,1 – 0,5 N/mm²

Mindestpreßzeiten:

Montageverleimungen: ab 6 Minuten

einseitig vorgewärmt (+50°C): ab 3 – 4 Minuten

Holzvorbereitung:

Die Teile sollen sauber gefügt, staub- und fettfrei sein.

Passungstoleranzen bewirken verlängerte Abbindezeiten und verminderte Festigkeiten.

Leimauftrag:

Diese Produkt einseitig und gleichmäßig mit Leimflasche, Pinsel u. a. geeigneten Leimauftragsgeräten 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.



- Reinigungshinweise** Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.
- Typische Verpackung** Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.
- Lagerbedingungen** In verschlossener Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt, sauber und trocken zwischen +5°C und +35°C lagern.
- Hinweise zur Entsorgung** Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.
- Sicherheitshinweise** 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.

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.

H.B. Fuller Company

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