

Rakoll Express™ TO 50

Produkttyp PVAc-Leim.

Produkteigenschaften Die abgebundenen Fugen sind fest, jedoch ausreichend flexibel, um den Transport von verleimten Mittellagen zuzulassen.

Typische Anwendungsbereiche

- Verleimung von Stab- und Stäbchenmittellagen
- Flächenverleimung von HPL/CPL in Kurztaktpressen
- Korpus- und Montageverleimungen, wenn kurze Preßzeiten - besonders bei Vorwärmung der Teile -gefordert werden
- Brettfugen- und Blockverleimungen von Weichholz und Spanplatten
- manuelle Dübelverleimung bei Kastenmöbeln

Geeignete Substrate Holz und Holzwerkstoffe.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Polyvinylacetat Dispersion (PVAc)
Farbe	Weiß
pH	ca. 7
Weißpunkt	ca. 3°C
Viskosität (Brookfield HB, Sp3, 20UPM, bei 20°C)	ca. 14 000 mPa.s
Lagerfähigkeit	9 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: 40 – 60%

Leimauftragsmenge:

- Richtwert für Mittellagenverleimung: 35 – 45 g/m²
- Flächenverleimung in Kurztaktpressen: 80 – 100 g/m²
- Korpus- und Montageverleimungen: 160 – 180 g/m²

Offene Zeit bei 150 g/m²: 3 – 4 Minuten

Preßdruck: 0,2 – 0,5 N/mm²

Preßzeiten:

Bei Mittellagen richten sich die Preßzeiten nach den Temperaturverhältnissen und der Durchlaufgeschwindigkeit.

Bei Flächenverleimung von HPL-Platten sind Mindestpreßzeiten bei +70°C von 1 Minute erforderlich.

Korpus- und Montageverleimungen:

- bei Normaltemperatur: ab 3 Minuten
- einseitig vorgewärmt: ab 45 Sekunden

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.

© und ™ sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") oder einer seiner verbundenen Unternehmen.

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. Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **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. (2) H.B. Fuller haftet nicht für Gewinnauffälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) 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, außer das Gesetz lässt dies zu.



Anwendungshinweise**Holzvorbereitung:**

Die Teile sollen sauber gefügt, staub- und fettfrei sein. Bei Mittellagen werden im allgemeinen sägerauhe Mittellagenstäbe verwendet, die jedoch möglichst gerade und exakt geschnitten sein sollten.

Leimauftrag:

Rakoll Express™ TO 50 einseitig und gleichmäßig mit Düsen, Spachtel, Pinsel oder ähnlichen Geräten auftragen.

Pressen:

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

Holzverfärbung:

Eisen in Verbindung mit dem Gerbsäuregehalt des Holzes kann jedoch Farbänderungen, besonders bei Eiche, hervorrufen.

Reinigungshinweise

Arbeitsgeräte lassen sich vor Antrocknen des Leimes mit Wasser leicht reinigen.

Typische Verpackung

Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.

Lagerbedingungen

In der verschlossenen Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt. Sauber und trocken zwischen +5°C und +35°C lagern. Bei Lagerung unterhalb von +5°C ist der Klebstoff auch nach dem Aufrühren nicht mehr einsetzbar.

Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

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.

© und ™ sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") oder einer seiner verbundenen Unternehmen.

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. Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **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.** (2) H.B. Fuller haftet nicht für **Gewinnauffälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden** aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) 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, außer das Gesetz lässt dies zu.

