

Rakoll Express™ 25 D

Produkttyp PVAc-Leim.

Produkteigenschaften

- Erreicht eine sehr gute Endfestigkeit
- Die abgeordneten Fugen mit diesem Produkt zeichnen sich durch eine sehr gute Widerstandsfestigkeit gegen dynamische Belastungen bei gleichzeitig guter statischer Belastbarkeit aus

Typische Anwendungsbereiche

- Brettfugen- und Blockverleimung von Hartholz, Weichholz und Spanplatten
- Korpus- und Montageverleimungen, wenn mittlere Preßzeiten gefordert werden

Geeignete Substrate Holz und Holzwerkstoffe.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Polyvinylacetat Dispersion (PVAc)
Farbe	gelblich, trocknet hellbraun durchscheinend auf
pH	ca. 7
Weißpunkt	ca. 3°C
Viskosität (Brookfield HB, Sp3, 20UPM, bei 20°C)	ca. 16 000 mPa.s
Lagerfähigkeit	12 Monate

Anwendungshinweise

Die offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z. B. Luftfechtigkeiten und Saugfähigkeiten der Werkstoffe sowie den 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:

- bei Montageverleimungen: 140 – 200 g/m²
- bei Flächenverleimungen: 80 – 120 g/m²

Offene Zeit bei 150 g/m²: 6 – 9 Minuten

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

Mindestpresszeit:

- Blockverleimungen von Harthölzern: 12 – 15 Minuten
- Weichholz- u. Spanplattenfugen: 8 – 13 Minuten

Holzvorbereitung:

Bei Hartholz muß die geforderte Holzfeuchte von 8 – 10% genau eingehalten werden.

Aushobeln, Fügen und Verleimen sollte möglichst am gleichen Tag vorgenommen werden.

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, Gefährdungshaltung 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	Leimauftrag: Dieses Produkt ist in der Regel angewendet im Normalfall einseitig und gleichmäßig mit Pinsel oder anderen 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 Holz- verfärbung. 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 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 Aufwärmen nicht benutzbar!
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, Gefährdungshaltung 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.**

