

Rakoll® Folienkleber HE/X-Neu

- Produkttyp** Rakoll® Folienkleber HE/X-Neu ist ein hochwertiger, mittelviskoser Dispersionsklebstoff auf Basis von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren.
- Produkteigenschaften**
- gute Adhäsionseigenschaften
 - gute mechanische Festigkeit und Wärmestandfestigkeit
 - sehr schnelle Abbindung
 - bietet grosse Arbeitssicherheit
- Typische Anwendungsbereiche**
- Flächenverklebung von PVC-Folien auf Holz, Holzwerkstoffen, Gipskartonplatten und anderen geeigneten Plattenwerkstoffen.
 - Flächenverklebung von Dekor-Finishfolien auf Holz, Holzwerkstoffen, Gipskartonplatten und anderen geeigneten Plattenwerkstoffen.
 - Kantenbeschichtung in stationären Pressen mit PVC-Kanten und Einklebung von PVC-Profilen.
 - Daneben kann dieses Produkt für Applikationsverklebungen auf PVC-Flächen eingesetzt werden.
- Geeignete Substrate** Besonders zur Verklebung von sogenannten Hart-PVC-Folien geeignet.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Farbe	weiss
pH	ca. 7
Viskosität (Brookfield HB, Sp3, 20UPM, bei 20°C)	ca. 13 000 mPa.s
Lagerfähigkeit	9 Monate

Anwendungshinweise

Die offene Zeit und Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen wie Temperaturen, Feuchtigkeiten, Saugfähigkeiten der Werkstoffe und Auftragsmengen beeinflusst.

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

- Raum-, Material- und Klebstofftemperatur: 18°C – 20°C
- Plattenfeuchte bei Holzwerkstoffen: 8 – 10%
- Relative Luftfeuchte: 40 – 60%

Klebstoffauftragsmenge:

- bei Spanplatten: 80 – 120 g/m²
- bei Faserplatten: 70 – 110 g/m²

Offene Zeit: 4 – 6 Minuten

Im allgemeinen reicht Rollenpressdruck für die Verklebung aus. Bei Verwendung von Flachpressen sollte der Druck 0,1 bis 0,15 N/mm² betragen.

Mindestpresszeit:

Zur Erzielung einer Anfangsfestigkeit reicht die Presszeit bei Durchlauf einer Rollenpresse aus.

Bei Flachpressen:

- Sind bei Normaltemperatur: 10 bis 12 Minuten erforderlich.
- Die Nachbindezeit beträgt: dicht gestapelt mind. 3 Stunden.

Materialvorbereitung:

Die Trägerplatten sollen vor der Beschichtung abgeburstet werden. Holz- und Schmutzpartikel zeichnen sich sonst durch die Folien ab. Die Oberflächenqualität der fertigen Platten hängt sehr stark von den verwendeten Platten, besonders in bezug auf die Anquellung der oberflächennahen Späne, ab. Die Richtlinien der Folienhersteller müssen beachtet 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**Klebstoffauftrag:**

Dieses Produkt mit Leimauftragsmaschinen gleichmässig auf das Trägermaterial auftragen. Dickenunterschiede in den Platten können die Auftragsmenge und die Festigkeit der Verklebung beeinflussen. Das muss besonders bei geringer Auftragsmenge berücksichtigt werden.

Die Auftragsmenge muss so bemessen werden, dass die gesamte Oberfläche der Folien und des Trägermaterials gebunden wird. Bei strukturierten Folien die Auftragsmenge entsprechend erhöhen.

Folienzuführung:

In Folienkaschieranlagen werden die Folien sofort nach dem Klebstoffauftrag zugeführt und anschliessend angewalzt. Wird mit Flachpressen gearbeitet, muss in jedem Falle die PVC-Folie vorher angewalzt werden, damit Lufteinschlüsse aus der Fuge entweichen können.

Verarbeitung von PVC-Profilen:

Profile und ähnliche PVC-Erzeugnisse leicht anwärmen, um deren Spannungen zu vermindern. Sofern Profile sich nicht selbst in der richtigen Lage halten, müssen sie gepresst werden, bis genügend Anfangsfestigkeit erreicht ist. Die notwendige Presszeit wird von den Verarbeitungsbedingungen weitgehend bestimmt und kann nur durch Versuche ermittelt 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.



Reinigungshinweise	Leimauftragsmaschinen vor Antrocknen des Folienklebers mit Wasser, dem etwas Netzmittel zugesetzt werden kann, reinigen.
Typische Verpackung	Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaussendienst.
Lagerbedingungen	In der verschlossener Originalverpackung 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 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.

