

Rakoll® 5016

Produkttyp	Reaktiver Schmelzklebstoff auf Polyurethanbasis
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">– Niedrige Viskosität (Anwendung auch im Sprühauftrag)– Niedrige Auftragsgewichte bei hohen Prozessgeschwindigkeiten– Hohe Flexibilität– Kennzeichnungsfrei aufgrund von niedrigem Restmonomergehalt (<0.1%)
Typische Anwendungsbereiche	<p>Dieses Produkt wurde für die Flächenverklebung im Fußbodenbereich entwickelt. Es ist geeignet zum Verkleben von Kork, Schäumen, Leder, Textilien, zahlreichen Kunststoffen, PVC, usw.</p> <p>Gilt auch für die Verklebung von EPS, XPS an unterschiedliche Substrate.</p>
Geeignete Substrate	Kork, Schäume, Leder, Textilien, zahlreichen Kunststoffen, EPS, XPS PVC, usw.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Polyurethan
Farbe	gelb
Dichte	ca. 1,10 g/cm ³
Viskosität bei 130 °C (Brookfield, Sp29; 50 Upm)	7.000 – 11.000 mPa.s
Lagerfähigkeit	9 Monate

Anwendungshinweise

Auftragsart und -gerät: Aufschmelzen über Tank-, Faß- oder Beutelschmelzanlagen.
Walzen- und Düsenauftragsaggregate.

Verarbeitungstemperatur: 120 °C – 140 °C
Verbrauch – abhängig von der Anwendung: ca. 40 – 80 g/m² in Abhängigkeit vom Applikationssystem und Substrat.

Offene Zeit: 5 – 10 Minuten
(abhängig von Temperatur, Auftragsstärke, Auftragsart und Substrat)

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

- Raum-, Material- und Leimtemperatur: 18 – 20 °C
- Holzfeuchte: 8 – 10 %
- relative Luftfeuchte: 40 – 60 %

Vorbereitung der Klebeflächen:

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Substrate auf Basis von Polyolefinen müssen Corona-vorbekannt oder beflammt werden. Bei der Vielzahl und den unterschiedlichen auf dem Markt befindlichen Materialien muss durch Eigenversuche die Einsatzmöglichkeit überprüft werden.

Vorbereitung:

Faß-Schmelzanlage, Heizplatte, Förderpumpe und Düse können in der Regel unterschiedlich temperiert werden. Übermäßige Hitze kann zu thermischer Zersetzung des Produktes führen. In Abhängigkeit von der genutzten Ausrüstung ist eine Temperatur von 110 °C für die Heizplatte und Förderpumpe ausreichend. Aufgrund der kurzen Verweildauer kann die Applikationsvorrichtung bei bis zu 150 °C betrieben werden. Für Tankschmelzanlagen sollte nur Schutzgas (Stickstoff wird empfohlen) mit <5 ppm Feuchtigkeit eingesetzt 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 Produktes 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 Produktes 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.



	Klebstoffauftrag: Dieses Produkt wird entweder punktförmig, als Raupe oder flächig auf die Substratoberfläche aufgebracht. Die Verklebung findet sofort oder nach Reaktivieren des Auftrages statt.
Anwendungshinweise	Besondere Hinweise: Die Aushärtung des Produktes wird durch die Reaktion mit Feuchtigkeit aus der Luft oder dem Substrat erreicht. Die Aushärtezeit hängt stark vom Zugriff der Feuchtigkeit auf die Klebfuge ab, z.B. von der Feuchtigkeit des Substrates, der Permeabilität des Substrates, der Filmdicke, der relativen Luftfeuchte und der Raumtemperatur. Durchschnittliche Aushärtezeiten bei z.B. der Verklebung von Holzwerkstoffen bei einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 65 % liegen bei 3 – 4 Tagen. Große und/oder undurchlässige Oberflächen und ungünstige klimatische Bedingungen führen zu einer beträchtlichen Verlängerung der Aushärtezeit
Reinigungshinweise	Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden. 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 geschätzt. Sauber und trocken zwischen -25 °C und +35 °C lagern.
Hinweise zur Entsorgung	Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem 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.

