

## Rakoll<sup>®</sup>lackleim 8551

**Produkttyp** Dispersionsklebstoff.

**Produktvorteile**

- mittelviskos
- gute Adhäsionseigenschaften
- schnell abbindend

**Typische Anwendungsbereiche** Verklebungen von saugfähigen Holzwerkstoffen mit lackierten Oberflächen sowie Kunststoffoberflächen.

**Geeignete Substrate**

- Holz-und Holzwerkstoffe
- Lackierte Oberflächen
- Kunststoffoberflächen wie PVC, ABS

### Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Copolymerdispersion
Farbe	weiß, transparent auftrocknend
pH	ca. 8,5
Weißpunkt	ca. 0°C
Viskosität (Brookfield HB, Sp3, 20UPM, bei 20°C)	ca. 8 000 mPa.s
Lagerfähigkeit	12 Monate

**Anwendungshinweise**

Die offene Zeit und die Abbindezeit von Rakoll®lackleim 8551 werden in starkem Maße von den Verhältnissen bei der Verarbeitung beeinflusst. Temperatur, Saugfähigkeit der Werkstoffe sowie Art und Verarbeitung der Lacke, die Klebstoffauftragsmenge und die Spannungen im Material sind von erheblichem Einfluß.

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:  
Raum-, Material- und Leimtemperatur: 18°C – 20°C  
Holzfeuchte: 8 – 10%  
Relative Luftfeuchtigkeit: 40 – 60%

Leimauftragsmenge: ca. 150 g/m<sup>2</sup>

Offene Zeit bei 150 g/m<sup>2</sup>: 3 – 6 Minuten

Preßdruck bei spannungsfreien Werkstücken: 0,1 – 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Preßzeit je nach Art des Lackes und der Verleimung: ab 3 Minuten

Die einzelnen Lackfabrikate können sehr verschiedene Eigenschaften haben, die die Abbindezeit und vor allem die Festigkeit beeinflussen. In jedem Fall müssen Vorversuche, die mind. 24 Stunden, besser 1 Woche Abbindezeit beinhalten, durchgeführt werden.

**Materialvorbereitung:**

Die Werkstücke müssen staub- und fettfrei sein. Passungstoleranzen - auch infolge von Spannungen in Applikationen - bewirken verlängerte Preßzeiten und verminderte Festigkeiten.

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.



<b>Anwendungshinweise</b>	<b>Leimauftrag:</b> Rakoll®lackleim 8551 einseitig und gleichmäßig auf die günstigere Fläche mit Leimflasche, „Tempo-leimer“, Pinsel oder ähnlichen Geräten auftragen.  <b>Pressen:</b> Werkstücke innerhalb der offenen Zeit zulegen und so lange gepreßt halten, bis eine ausreichende Anfangsfestigkeit erreicht ist. Der Druck soll so stark bemessen sein, daß die Fugenflächen dicht aneinander liegen. Stärkerer Druck bringt keinen Vorteil.
<b>Reinigungshinweise</b>	Arbeitsgeräte vor Antrocknen des Leimes mit Wasser reinigen.
<b>Typische Verpackung</b>	Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.
<b>Lagerbedingungen</b>	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!
<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.
<b>Sicherheitshinweise</b>	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.

