

# Technisches Merkblatt

## RAUFASER MITTEL



RELIUS RAUFASER MITTEL ist eine 3-lagige Profi-Plus-Qualität und bietet durch eine integrierte Faserverstärkung mehr Festigkeit und größere Reißstabilität. Zur Produktion werden ausschließlich hochwertige Rohstoffe verwendet sowie gezielt ausgewählte Recycling-Papiere und Zellstoff eingesetzt. Sortengerecht ausgewählte Vollholzfasern sorgen für eine gleichmäßige, strukturbildende Optik. RELIUS RAUFASER MITTEL wird nach überprüften Produktionsverfahren hergestellt und entspricht der DIN EN 234.

Art.-Nr. 272621

TECHNISCHE DATEN	
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Rollenmaße</b>	0,53 x 33,5 m 0,75 x 125 m
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur).  Um eine gute Verfilmung und maximale Klebefestigkeit zu erreichen, ist eine Untergrund- und Raumtemperatur zwischen +15°C und 25°C ideal.
<b>Trockenzeiten (20 °C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	Überstreichbar: nach ca. 18 Stunden  Für gleichmäßige Trocknung bei Raumtemperatur sorgen. Zugluft vermeiden. Überarbeitbar in der Regel nach Trocknung über Nacht. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten.
<b>Kenndaten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entspricht der DIN EN 234 (Festlegung für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung)</li> <li>• Die Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,02 m</li> <li>• Entspricht DIN 4102-B2 „Normal entflammbare Baustoffe“. Auf Untergründen wie Gipskarton ist der Verbund nicht brennbar (DIN 4102-A2)</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	Trocken und stehend

### Untergrundvorbehandlung:

#### Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Auf Flächen mit stehendem Wasser nicht einsetzen. Baumangelbedingte Risse können nicht dauerhaft überbrückt werden. Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

### Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe, wie luftgetrockneter Putz P II, P III und P IV, Bauplatten und Beton müssen sauber, tragfähig, eben und trocken sein. Raue Flächen und Unebenheiten sind mit RELIUS FÜLL- UND PLANSPACHTEL FP 60 oder RELIUS HANDSPACHTEL FEIN auszugleichen. Fest haftende Dispersionsanstriche trocken anschleifen. Leim- oder Kalkfarben, nicht tragende Dispersionsanstriche, alte Tapeten etc. müssen restlos entfernt werden. Stark saugende oder sandende Flächen sowie Dispersionsfarben mit RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos oder weiß grundieren.

### Verarbeitung:

Zur Verklebung wird z.B. RELIUS RAUFASERKLEISTER oder RELIUS ALL-KLEISTER verwendet:

Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und die Rückseite mit Hilfe eines Kleistergerätes oder von Hand gleichmäßig einkleistern. Die einzelnen Bahnen 2/3 zu 1/3 zusammenlegen und die Seitenränder aufeinander legen. Dadurch wird ein Austrocknen verhindert. Die Schlaufen nicht knicken. Nach einer Weichzeit von ca. 10 Minuten kann die Raufaser tapeziert werden. Die Bahnen lotrecht mit einer Tapezierbürste oder einer Gummirolle andrücken. Überlängen der einzelnen Bahnen mit einer Schere abzuschneiden bzw. einem Tapezierspachtel abreißen.

### Deckanstrich:

Nach Trocknung der Raufaser wird die Fläche mit den bewährten RELIUS Innenfarben im gewünschten Farbton gestrichen.

**Hinweise:**

Die Raufaser besteht aus Papierfasern, mehr als 90 % Recyclingfasern und Zellstoff, Holzmehl sowie Hilfsstoffen. Aufgrund ihres Gehaltes an Recyclingfasern führt sie das Umweltzeichen (RAL UZ 35a). Überstrichene Raufasertapete ist mit dem Restmüll zu entsorgen. Sie ist schadstoffarm, da bei der Herstellung nur Stoffe verwendet werden, die in der 36. Empfehlung der Kunststoffkommission des BGA für Lebensmittelverpackungen aus Papier, Karton und Pappen aufgeführt sind.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.