

Wand Boden innen außen

# Racofix® Universal-Montagekleber



- Zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen und Überlappungen von Sopro Abdichtungsbahnen, Dichtbändern und Formteilen
- Wasserbeständig und wasserdicht
- Zur Verklebung unterschiedlichster Materialien
- Sehr witterungs- und alterungsbeständig
- Sehr gut anstrichverträglich gemäß DIN 52452
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 11 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)

**Verbrauch** Ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke

### Anwendungsgebiete

Zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen der Racofix® Abdichtungsbahnen sowie zum Verkleben der Anschlüsse und Verbindungen von Racofix® Dichtbändern, Racofix® Dichtecken, Racofix® Wand- und Bodenmanschetten.

Zur spannungsausgleichenden Verklebung unterschiedlichster Materialien wie z. B. Holz, Glas (Verklebung von Glas nur in Bereichen ohne UV-Belastung), Metall (z. B. Aluminium, Eloxal, Messing, Kupfer), Stein und Kunststoff (z. B. Hart- und Weich-PVC), geeignete keramische Produkte sowie zum Kleben von Dämmmaterialien (z. B. Styropor, Styrodur), Sockelleisten und Metallschienen. Zum universellen Montieren sowie zum Schließen von Rohrdurchführungen u. Ä. bei Installationsarbeiten im Renovierungs- und Sanitärbereich.

### Eigenschaften

Racofix® Universal-Montagekleber ist ein einkomponentiger, wasserbeständiger Universal-Klebstoff auf Basis silanterminierter Polymere mit einer sehr guten Witterungs- und Alterungsbeständigkeit.

### Geeignete Untergründe

Geeignete Untergründe sind Holz, Glas, mineralische Untergründe (z. B. Fliesen, Ziegel), Metall (z. B. Aluminium, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoff (z. B. Hart- und Weich-PVC) sowie Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn und deren Systemprodukte. Bei anderen Untergründen fragen Sie bitte unsere technische Beratung.

### Untergrundvorbehandlung

Die Haftflächen müssen staubfrei, sauber, trocken und fest sowie frei von trennenden Substanzen sein. Öle und Fette mit handelsüblichen Lösemitteln vollständig entfernen.

### Grundierung

Ohne Grundierung:

Acrylglas, Aluminium blank oder eloxiert, Edelstahl, Glas, Holz, Keramik, Messing, Kupfer, PVC-hart, Ziegelmauerwerk, Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn und deren Systemprodukte. Grundsätzlich empfehlen wir eine Probeverklebung, um die optimale Haftung zu testen.

Wand Boden innen außen

	Mit Racofix® Spezial-Haftgrund: Beton (Technisches Merkblatt beachten!)
<b>Verarbeitung</b>	<p>Racofix® Universal-Montagekleber wird vollflächig auf die Haftfläche aufgebracht. Um eine optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden. Für eine schnellere Aushärtung kann der auf die Haftfläche aufgetragene Racofix® Universal-Montagekleber mit Wasser besprüht/benetzt werden. Auf Grund der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir eine Probeanwendung.</p> <p>Wasserdichte Stoßverklebung: Racofix® Universal-Montagekleber wird bis ca. 10 mm vor die Ränder der Anschluss- und Bewegungsfuge aufgetragen. Das Dichtband oder Formteil wird aufgelegt und durch leichtes Eindrücken eingelegt, so dass sich Racofix® Universal-Montagekleber an der Seite herausdrückt. Unebenheiten oder Verwerfungen des Dichtbandes oder Formteils können mit einer Glättkelle angepresst werden. Bitte entsprechend technisches Merkblatt der jeweiligen Systemprodukte beachten!</p>
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Werkzeuge</b>	Spritzpistole, Silikonglätter, fein gezahnter Spachtel
<b>Zeit bis zur Hautbildung</b>	Ca. 35 Minuten.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge in frischem Zustand mit Verdünnung oder Waschbenzin reinigen, erhärtetes Material ist mechanisch zu entfernen.
<b>Lagerung</b>	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +90°C
<b>Shore A Härte</b>	ca. 62
<b>Reissfestigkeit</b>	ca. 3,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reissdehnung</b>	ca. 320 %
<b>Materialzusammensetzung</b>	Silanterminierte Polymere
<b>Bewegungsaufnahme/Dehnung/Stauchung</b>	ca. 10 %
<b>Aushärtung</b>	2 – 3 mm in 24 Stunden
<b>Verbrauchstabelle</b>	Ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke Ca. 30 – 40 g/lfdm bei Verklebung von Überlappungen (6 cm bei Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn) Ca. 70 – 95 g/lfdm bei der Stoßverklebung (14 cm bei Racofix® RF-100 Flex-Dichtband)
<b>Verarbeitungszeit</b>	Zeit bis zur Hautbildung:  Ca. 35 Minuten
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C bis max. +40 °C verarbeitbar
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Haftflächen müssen staubfrei, sauber, trocken und fest sowie frei von trennenden Substanzen sein. Öle und Fette sind mit handelsüblichen Lösemitteln vollständig zu entfernen.
<b>Produkt-Farbe</b>	weiß
<b>Hinweise zu Ihrer Sicherheit</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP) EUH208 Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, Dibutylzinnbis(acetylacetonat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wand Boden innen außen

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
GHS07: RS10

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

**Sopro Bauchemie GmbH Deutschland**  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon : +49 611 1707-252  
Fax : +49 611 1707-250

**Sopro Bauchemie GmbH Schweiz**  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41

**Sopro Bauchemie GmbH Österreich**  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon : +43 72 24 67141-0  
Fax : +43 72 24 67181