

Wand Boden innen außen

# Fugen-Silicon



CE



- Essigsäurevernetzend
- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen
- In allen Küchen-, Sanitär-, Wohn- und Gewerbebereichen
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit\*\*
- Pilzhemmend ausgerüstet\*\*\* nach DIN EN ISO 846
- Sehr gute Glätteigenschaften
- Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

**Verbrauch**  $\text{Fugentiefe (mm)} \times \text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugenlänge (m)} / 310 = \text{Anzahl Kartuschen}$ ; bei einer Fuge von z. B. 10 × 10 mm können mit einer Kartusche 3,1 m Fuge ausgespritzt werden

### Anwendungsgebiete

Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Wand- und Bodenbelag (Rundumfuge), Wand- und Wandbelag oder aufsteigenden Ecken. Zum Beispiel im Sanitärbereich zwischen Fliesenbelag und Badewanne, Duschtasse, Wasch- oder Spülbecken, WC-Becken und Urinalen. Zum Verfugen im Bereich von Türzargen und Fensterrahmen. Im Innen-, Außen- und Nassbereich.

### Eigenschaften

Racofix® Fugen-Silicon ist ein gebrauchsfertiger, spritzfähiger, essigsäurevernetzender Silicondichtstoff.

### Untergrundvorbereitung

Die Fuge sollte so breit wie tief sein, im Außenbereich mindestens 10 × 10 mm. Um dies zu erreichen und um eine Haftung des Materials am Fugengrund zu verhindern (Drei-Flanken-Haftung), empfiehlt sich der Einsatz von Hinterfüllschnüren.

Wand Boden innen außen

<b>Verarbeitung</b>	Für eine saubere Fugenflanke sind die Fugenränder mit Klebeband abzukleben. Die Spitze des Gewindeganges abschneiden und Kartuschenspitze aufschrauben. Diese schräg, auf die Fugenbreite abgestimmt, ebenfalls mit einem Teppichmesser abschneiden. Mit der Spritzpistole Racofix® Fugen-Silicon blasenfrei in die Fuge einbringen. Bevor sich die Haut bildet, Racofix® Glättmittel sparsam aufbringen und mit angefeuchtetem Spachtel oder Fugenholz glätten. Sofort Klebeband entfernen und nochmals vorsichtig nachglätten. Die Verfugung bis zur vollständigen Aushärtung der Fugenoberfläche vor mechanischen Beschädigungen und Schmutzanflug schützen.
<b>Lagerung</b>	Ca. 24 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C), offene Kartuschen innerhalb 7 Tagen verbrauchen.
<b>Zeit bis zur Hautbildung</b>	Ca. 10 Minuten
<b>GEV Emissioncode</b>	EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C bis max. +35 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
<b>Werkzeuge</b>	Spritzpistole, Siliconglätter
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30 °C bis +180 °C
<b>Fußnote</b>	** Lebensmittelverträglichkeit: Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen. *** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter <a href="http://www.racofix.com">www.racofix.com</a>
<b>Bewegungsaufnahme / Dehnung / Stauchung</b>	Max. 25 % der Fugenbreite
<b>Aushärtung / Vernetzung</b>	Ca. 2 mm in 24 Stunden
<b>Geeignete Untergründe</b>	Racofix® Fugen-Silicon haftet auch ohne spezielle Vorbehandlung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Fliesen, Glas, Aluminium, lackiertem Holz, Acrylkunststoff und Emaille. Die Fugenflanken müssen trocken, fest und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs,

Wand Boden innen außen

Trennmittel, Lack- und Farbresten) sein. Bei Naturwerksteinbelägen Racofix® Naturstein-Silicon einsetzen. Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

 <b>0757</b>	<b>Sopro Bauchemie GmbH</b> Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.racofix.com
14 CPR-DE3/9004.3.deu EN 15651-1, EN 15651-2, EN 15651-3, EN 15651-4 <b>Racofix® Fugen-Silicon</b> 1 Komponenten Silikon-Dichtstoff, acetatvernetzend für die Anwendung in der Fassade, für Verglasung, für die Anwendung im Sanitärbereich und für Fußgängerwege Typ F EXT-INT CC, G CC, S, PW INT Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas Vorbehandlung: Racofix® Primer Clean 2018	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtigkeit:	
Zugverhalten unter Vorspannung	bestanden (NF)
Standvermögen	≤ 3mm
Volumenverlust	≤ 10%
Reißfestigkeit	bestanden (NF)
Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden (NF)
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	bestanden (NF)
Rückstellvermögen	≥ 70%
Zugeigenschaften/Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30 °C)	≤ 0,9 MPa
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30 °C)	bestanden (NF)
Mikrobiologisches Wachstum	0
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet

### Farbtabelle Fugen

Farbe	Kartusche 310 ml (12 Stück im Karton) Best.-Nr.
transparent	7RH5600043RFX
weiß	7RH5601043RFX
hellgrau	7RH5601643RFX
silbergrau	7RH5601743RFX
grau	7RH5601543RFX
sandgrau	7RH5601843RFX
steingrau	7RH5602243RFX
betongrau	7RH5601443RFX
basalt	7RH5606443RFX
manhattan	7RH5607743RFX
hellbeige	7RH5602943RFX
bahamabeige	7RH5603443RFX
jurabeige	7RH5603343RFX
jasmin	7RH5602843RFX

Wand Boden innen außen

braun	7RH5605243RFX
balibraun	7RH5605943RFX
anthrazit	7RH5606643RFX
schwarz	7RH5609043RFX

### Sicherheitshinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt.

EUH208 Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Enthält:** Enthält octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one zu 0,00149 %.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend

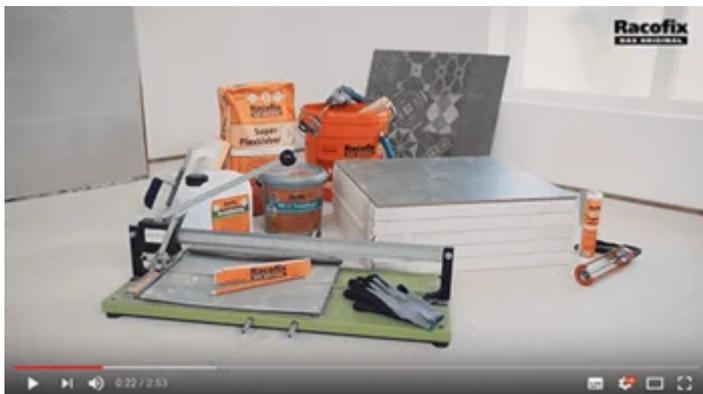
Enthält den Biozid-Wirkstoff 2-octyl-2H-isothiazol-3-on zum Schutz gegen Schimmelbefall.

Berühren mit der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.

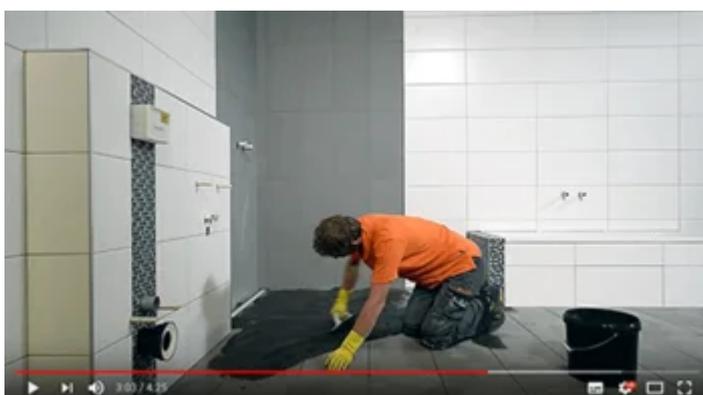
### Der Profitipp: Silikonieren mit Racofix® Fugen-Silicon



### Verlegung großformatiger Fliesen im Wohnbereich



### Badezimmer-Renovierung: Verfugen



Wand Boden innen außen

Farbe	Kartusche 310 ml (12 Stück im Karton) Best.-Nr.
transparent	7RH5600043RFX
weiß	7RH5601043RFX
hellgrau	7RH5601643RFX
silbergrau	7RH5601743RFX
grau	7RH5601543RFX
sandgrau	7RH5601843RFX
steingrau	7RH5602243RFX
betongrau	7RH5601443RFX
basalt	7RH5606443RFX
manhattan	7RH5607743RFX
hellbeige	7RH5602943RFX
bahamabeige	7RH5603443RFX
jurabeige	7RH5603343RFX
jasmin	7RH5602843RFX
braun	7RH5605243RFX
balibraun	7RH5605943RFX
anthrazit	7RH5606643RFX
schwarz	7RH5609043RFX

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