

Fugen-Silicon



- Essigsäurevernetzender Silcondichtstoff
- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen
- In allen Küchen-, Sanitär-, Wohn- und Gewerbebereichen
- Pilzhemmend ausgerüstet

Anwendungsgebiete Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Wand- und Bodenbelag (Rundumfuge) im Innenbereich und Wand- und Wandbelag, an Bade- und Duschwannen, WC- und Spülbecken sowie an Türzargen und Fensterrahmen. Im Innen-, Außen- und Nassbereich.

Geeignete Untergründe Racofix® Fugen-Silicon haftet auch ohne spezielle Vorbehandlung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Fliesen, Glas, Aluminium, lackiertem Holz und Emaille. Die Fugenflanken müssen trocken, fest und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, 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.

Lieferform 310 ml Kartusche (12 Stück im Karton) Artikel-Nr. siehe unten

Fugen-Silicon Fugenfarben*

transparent	weiß	silbergrau	grau
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20759	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20779	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20799	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20819
steingrau	sandgrau	manhattan	hellbeige
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20809	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20829	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20839	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20859
bahamabeige	caramel	braun	balibraun
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20879	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20899	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20919	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20909
anthrazit	schwarz		
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20939	310 ml Kartusche Artikel-Nr. 20959		

* Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen!

Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +180 °C
Verbrauch	Fugentiefe (mm) × Fugenbreite (mm) × Fugenlänge (m) / 310 = Anzahl Kartuschen; bei einer Fuge von z. B. 10 × 10 mm können mit einer Kartusche 3,1 m Fuge ausgespritzt werden
Fugenvorbereitung	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.
Verarbeitung	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, ein Siliconglättmittel sparsam aufbringen (z. B. mit Sprühflasche) und mit angefeuchtem 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.
Bewegungsaufnahme	max. 25 % der Fugenbreite
Zeit bis zur Hautbildung	ca. 10 Minuten
Aushärtung/ Vernetzung	ca. 2 mm in 24 Stunden
Zeitangaben	beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis max. +35 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

Werkzeuge

Spritzpistole, Siliconglätter; Werkzeuge unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen

Lagerung

im verschlossenen Originalgebinde kühl und trocken ca. 24 Monate lagerfähig, offene Kartuschen innerhalb 7 Tagen verbrauchen

Lizenz

EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

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

EUH208 Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält den Biozid-Wirkstoff 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on zum Schutz gegen Schimmelbefall. Berühren mit der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.

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

CE-Kennzeichnung

 0757	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.racofix.com																				
14 CPR-DE3/2075.1.deu EN 15 651-1:2012, EN 15 651-2:2012 EN 15 651-3:2012, EN 15 651-4:2012 Racofix® Fugen-Silicon 2075 1 Komponenten Silicon-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 <table border="0"> <tr> <td>– Zugverhalten unter Vorspannung</td><td>bestanden (NF)</td></tr> <tr> <td>– Standvermögen</td><td>≤ 3mm</td></tr> <tr> <td>– Volumenverlust</td><td>≤ 10 %</td></tr> <tr> <td>– Reißfestigkeit</td><td>bestanden (NF)</td></tr> <tr> <td>– Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser</td><td>bestanden (NF)</td></tr> <tr> <td>– Haft-/Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht</td><td>bestanden (NF)</td></tr> <tr> <td>– Rückstellvermögen</td><td>≥ 60 %</td></tr> <tr> <td>– Zugeigenschaften/Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30 °C)</td><td>≤ 0,9 MPa</td></tr> <tr> <td>– Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30 °C)</td><td>bestanden (NF)</td></tr> <tr> <td>– Mikrobiologisches Wachstum</td><td>0</td></tr> </table>		– 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	≥ 60 %	– 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
– 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	≥ 60 %																				
– 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																				

*Die CE-Kennzeichnung nach EN 15 651 ist mit Ausnahme der Bestell-Nummer für alle Farbtöne von Racofix® Fugen-Silicon identisch. Beispielhaft wird hier das CE-Zeichen von Racofix® Fugen-Silicon transparent angegeben.

Wand · Boden · innen · außen

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.racofix.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen all gemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Straße 74
D-65203 Wiesbaden
Tel: +49 611 1707-180
Fax: +49 611 1707-225

Sopro Bauchemie GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Biergutstrasse 2 · CH-3608 Thun
Tel: +41 3333400 - 40
Fax: +41 3333400 - 41

Sopro Bauchemie GmbH Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Tel: +43 7224 67141-0
Fax: +43 7224 67181