

Wand Boden innen außen

Fugen-Silicon



- Essigsäurevernetzender Silicondichtstoff
- 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 durch das Sentinel Haus Institut

Verbrauch $\text{Fugentiefe (mm)} \times \text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugenlänge (m)} / 310 = \text{Anzahl Kartuschen}$; bei einer Fuge von z. B. 10 x 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) im Innenbereich und Wand- und Wandbelag, an Bade- und Duschwannen, WC- und Spülbecken sowie an Türgargen und Fensterrahmen. Im Innen-, Außen- und Nassbereich.

Untergrundvorbereitung

Die Fuge sollte so breit wie tief sein, im Außenbereich mindestens 10 x 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, 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.

Aushärtung/Vernetzung

Ca. 2 mm in 24 Stunden

Bewegungsaufnahme/Dehnung/Stauchung

Max. 25 % der Fugenbreite

Geeignete Untergründe

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, 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.

Wand Boden innen außen

Lagerung	Ca. 24 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C), offene Kartuschen innerhalb 7 Tagen verbrauchen.
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis max. +35 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Werkzeuge	Spritzpistole, Siliconglätter
Werkzeugreinigung	Werkzeuge unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
Zeit bis zur Hautbildung	Ca. 10 Minuten
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
Lizenz	EMICODE gemäß GEV: EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm ^{PLUS}
Hinweise zu Ihrer Sicherheit	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt. Gefahrenhinweise: EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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.
Fußnote	** Lebensmittelverträglichkeit: Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegmann 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 www.racofix.com

		Sopro Bauchemie GmbH Bierbacher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.racofix.com
		14 CFR-DE3/9004.3.deu EN 15651-1, EN 15651-2, EN 15651-3, EN 15651-4 Racofix® Fugen-Silicon 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:	bestanden (NF)	
Zugverhalten unter Vorspannung	≤ 3mm	
Standvermögen	≤ 10%	
Volumenverlust	bestanden (NF)	
Reißfestigkeit	bestanden (NF)	
Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden (NF)	
High-Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	bestanden (NF)	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugigenschaften/Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
Zugigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30 °C)	bestanden (NF)	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	

Wand Boden innen außen

Fugen-Silicon Fugenfarbe	Artikel-Nr. 310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)
transparent	Artikel-Nr. 20759
weiß	Artikel-Nr. 20779
hellgrau	Artikel-Nr. 20769
silbergrau	Artikel-Nr. 20799
grau	Artikel-Nr. 20819
sandgrau	Artikel-Nr. 20829
steingrau	Artikel-Nr. 20809
betongrau	Artikel-Nr. 20789
basalt	Artikel-Nr. 20849
manhattan	Artikel-Nr. 20839
hellbeige	Artikel-Nr. 20859
bahamabeige	Artikel-Nr. 20879
jurabeige	Artikel-Nr. 20889
jasmin	Artikel-Nr. 20869
braun	Artikel-Nr. 20919
balibraun	Artikel-Nr. 20909
anthrazit	Artikel-Nr. 20939
schwarz	Artikel-Nr. 20959

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! 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