

Wand Boden innen außen

Naturstein-Silicon



- Neutralvernetzender Silicondichtstoff
- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Granit- und allen anderen Arten von Naturwerksteinbelägen
- Zum Verkleben von Spiegeln geeignet
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit*
- Keine Randzonenverfärbung an empfindlichen Werkstoffen
- Pilzhemmend ausgerüstet** nach DIN EN ISO 846
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- Auch für die Verfugung von 2 cm Platten geeignet
- 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 in Marmor- und Naturwerksteinbelägen und -bekleidungen, in keramischen Belägen und in Betonwerksteinbelägen.

Eigenschaften

Racofix® Naturstein-Silicon ist ein neutralvernetzender, gebrauchsfertiger 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.

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® Naturstein-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.

Wand Boden innen außen

Lagerung	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C), offene Kartuschen innerhalb von 7 Tagen verbrauchen.
Zeit bis zur Hautbildung	Ca. 10 Minuten
GEV Emissioncode	EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis max. +35 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Werkzeuge	Spritzpistole, Siliconglätter
Werkzeugreinigung	Werkzeuge unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +120 °C
Fußnote	<p>* Erfüllt die mikrobiologische Voraussetzungen gem. Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.</p> <p>** Behandelte Ware gemäß Biozid-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation.</p>
Bewegungsaufnahme / Dehnung / Stauchung	Max. 20 % der Fugenbreite
Aushärtung / Vernetzung	Ca. 2 mm in 24 Stunden
Geeignete Untergründe	Racofix® Naturstein-Silicon haftet auch ohne spezielle Vorbehandlung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Naturwerkstein, keramischen Fliesen, Glas, Kacheln, Aluminium, Holz und Emaille. Die Fugenflanken müssen trocken, fest und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmittel, Lack und Farbbrechen) sein. Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

Wand Boden innen außen

 0757	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.racofix.com
14 CPR-DE3/9005.2.deu EN 15651-1, EN 15651-3 Racofix® Naturstein-Silicon 1 Komponenten Silicon-Dichtstoff, neutralvernetzend für die Anwendung in der Fassade, im Sanitärbereich, für Naturstein Typ F EXT-INT, S Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: eloxiertes Aluminium Vorbehandlung: Racofix® Primer Metall 2017	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtigkeit: Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	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)
weiß	7RJ5601043RFX
silbergrau	7RJ5601743RFX
grau	7RJ5601543RFX
sandgrau	7RJ5601843RFX
hellbeige	7RJ5602943RFX
bahamabeige	7RJ5603443RFX
anthrazit	7RJ5606643RFX
schwarz	7RJ5609043RFX

Sicherheitshinweise

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

EUH208 Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält: Enthält N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine zu 0,5 %. Enthält octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one zu 0,0014 %. Enthält Trimethoxyvinylsilane zu 1,25 %.

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



Wand Boden innen außen

Farbe	Kartusche 310 ml (12 Stück im Karton)
weiß	7RJ5601043RFX
silbergrau	7RJ5601743RFX
grau	7RJ5601543RFX
sandgrau	7RJ5601843RFX
hellbeige	7RJ5602943RFX
bahamabeige	7RJ5603443RFX
anthrazit	7RJ5606643RFX
schwarz	7RJ5609043RFX

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