

RYWALIT® SILIKON NATURSTEIN

Dauerhaft elastischer, langlebiger, neutral vernetzter Silikon-Dichtstoff. Besonders geeignet zum Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen bei Naturstein und Marmor. Umfangreiches Farbsortiment in Übereinstimmung mit den Rywalit-Fugenmörteln erhältlich.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Keine Fleckenbildung und Randverfärbungen auf Naturstein wie Marmor, Granit, blauer Hartstein etc. Für sanitäre Anwendungen geeignet. Alterungs- und Wetterbeständig, beständig gegen UV-Strahlung und Chemikalien. Sehr gute Verarbeitung, dauerhaft elastisch, hohe Klebkraft, selbsthaftend, schnell erhärtend und fungizid eingestellt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Kann für Anschluss- und Bewegungsfugen von Marmor und anderem Naturstein verwendet werden. Klebt auf den meisten Bau- und Industriematerialien wie Naturstein, Glas, Aluminium, glasierte Fliesen, Polyester, Stahl etc. Ist ebenfalls zum Abdichten in Feuchträumen wie Badezimmern und Küchen geeignet, Wand und Boden, Innen

und Außen.

VORBEREITUNG DER FUGEN

Die Fuge muss trocken, fest und staubfrei sein. Ggf. entfetten und eine Grundierung auftragen. Hinweis: Aufgrund der unterschiedlichen Anwendungen muss der Anwender selbst die erforderlichen Tests und Prüfungen ausführen. Haftungstests werden empfohlen. Eventuell kann unser technischer Berater konsultiert werden.

VERARBEITUNG

Kartuschen mit einem Messer oder einem entsprechend konstruierten Werkzeug aufschneiden und danach die Düse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Das Rywalit Silikon Naturstein auftragen und vor der Hautbildung die Silikonfuge mit Rywalit Finisher befeuchten und mit einem geeigneten Silikonspachtel verarbeiten. Im frischen Zustand kann das Silikon mit einem Lösungsmittel oder einem dazu geeigneten feuchten Reinigungstuch entfernt werden. Geöffnete Kartusche so schnell wie möglich verbrauchen.

FARBEN

Anthrazit - Grau - Silbergrau - Beige - Jasmin

BESONDERS ZU BEACHTEN

Nicht auf Polyacrylat und Polycarbonat verwenden. Für PVC-Profile empfehlen wir ein neutrales Silikon. Bei Fragen können Sie unseren technischen Berater kontaktieren.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Art des Dichtstoffes	Polydimethylsiloxan
Struktur	Pastös
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	Trs.: 18 min - Farbig: 17 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	1 - 2 mm/24 Stunden
Dichtigkeit: ISO 1183	Trs.: 1,01 g/ml - Farben: 1,22 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Lagerstabilität, in ungeöffneter Verpackung, trocken und kühl lagern, zwischen +5°C - +25°C	Min. 12 Monate

Technische Daten

Shore A Härte (ISO 868)	Trs.: 18 - Farben: 22
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	Trs.: 0,37 N/mm ² - Farbig: 0,40 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	Trs.: 140% - Farben: 170%
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C

LIEFERFORM

310ml Kartuschen - 12 Stk. im Karton

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de



Technicel
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technicel.com
www.technicel.com

Rev. 09/18

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.