

## RYWALIT® SILIKON KERAMIK

Dauerhaft elastische, langlebige, einkomponentige-Silicondichtmasse. Besonders geeignet zum Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen in Feuchträumen und bei Fußbodenheizungen, Wand und Boden. Umfangreiches Farbsortiment in Übereinstimmung mit den Rywalit-Fugenmörteln erhältlich.



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Großer Widerstand gegen Alterung, Wittereinflüsse sowie hohe und niedrige Temperaturen. Ausgezeichnete Klebkraft auf fast allen Baumaterialien, klebt perfekt auf keramischen Fliesen, Aluminium, Glas, Email etc. Kann durch seine hohe Viskosität und Konsistenz besonders einfach verarbeitet und endbearbeitet werden. Zieht keine Fäden und ist besonders reibfest und dauerhaft elastisch.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Kann für Anschlussfugen und Bewegungsfugen, zwischen Tür- und Fensterrahmen, Holzfensterbrettern, Ausspritzen von Fußbodenleisten, Dehnungsfugen in keramischen Fliesen (Fußbodenheizung), Bewegungsfugen, in

Badezimmern und Küchen etc. verwendet werden. Innen und Außen anwendbar.

## VORBEREITUNG DER FUGEN

Die Fuge muss trocken, fest und staubfrei sein. Rywalit Silikon Keramik haftet ohne Grundierung auf Glas, Keramik, Edelstahl, Aluminium, lackiertem und versiegeltem Holz sowie auf hartem und weichem PVC. Bei allen porösen Oberflächen und Eisen ist es empfehlenswert, die Oberfläche mit einer geeigneten Grundierung zu behandeln. Es wird empfohlen, Haftungstests durchzuführen. Eventuell kann unser technischer Berater konsultiert werden.

## VERARBEITUNG

Kartusche mit einem Messer oder einem entsprechend konstruiertem Werkzeug aufschneiden und danach die Düse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Sorgen Sie für eine trockene und saubere Fuge, ggf. entfetten und Grundierung auftragen. Fugenränder mit Klebeband abdecken, das Rywalit Silikon Keramik auftragen, 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

900 Weiß - 916 Zementgrau - 952 Pergamon - 915 Silbergrau - 950 Basaltgrau - 946 Jasmin - 948 Balibraun - 912 Manhattan - 925 Anthrazit - 923 Beige - 914 Hellgrau - 924 Schwarz - 940 Eiche - 960 Sandgrau - 934 Dunkelbeige - Grau - 913 Dunkelgrau - Transparent

## BESONDERS ZU BEACHTEN

Nicht für Naturstein verwenden. Nicht auf Polyacrylat und Polycarbonat verwenden. Nicht auf oxidationsempfindlichen Metallen wie Kupfer, Zink, Blei und Stahl verwenden. Für diese Oberflächen ist eine Grundierung erforderlich. Nicht auf Kunststoffen und alkalischen Untergründen wie Beton verwenden. Hier muss auch eine Grundierung verwendet werden. Bei Fragen können Sie unseren technischen Berater kontaktieren.

## TECHNISCHE DATEN

### Technische Daten

Art des Dichtstoffes	Polydimethylsiloxan
Struktur	Paste
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	20 Min

## Technische Daten

Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2 mm/24 Stunden
Dichtigkeit: ISO 1183	1,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Lagerstabilität, in ungeöffneter Verpackung, trocken und kühl lagern, zwischen +5°C - +25°C	Min. 12 Monate
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 8339)	380%
Temperaturbeständigkeit	-60°C - +180°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



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