

KREISEL Sanitär Silicon

EIGENSCHAFTEN:

Einkomponentiger Silicondichtstoff gemäß ISO 846, acetathärtend sowie pilzhemmend ausgerüstet, zum Schließen von Bewegungsfugen, z.B. im Sanitärbereich, Abdichten von Fugen im Innen- und Außenbereich.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Abdichten von Dehn- und Bewegungsfugen im Sanitärbereich, Verfugung und Verriegelung im Glasbau sowie in WC und Küche.

Der Dichtstoff besitzt ausgezeichnete schimmelbeständige Eigenschaften und zeichnet sich durch extrem hohe Alterungsbeständigkeit aus.

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene Untergründe mit Reiniger (Alkohol, Spiritus) vorbehandeln.

Rückstände von Ziehölen und -fetten auf Metallen, z.B. blankem Aluminium, mit Reinigern wie Aceton, Spiritus o.ä. reinigen. Rost und lose Anstriche beeinträchtigen die Haftung und sind zu entfernen. Zinkblech, Eisen, Stahl, Kupfer, Messing und Blei können unter Einfluß von Essigsäure korrodieren. Bei Verwendung von Silicondichtstoff auf diesen Untergründen für einen ausreichenden Korrosionsschutz sorgen.

Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. **KREISEL Sanitär Silicon** darf nur in Verbindung mit geeigneten Primern auf hydraulisch abgebundenen Untergründen (z.B. Beton) eingesetzt werden.

VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gebindes aufschneiden, Spritzdüse aufschrauben und je nach gewünschter Strangdicke zuschneiden. In Hand- oder Pressluftpistole einlegen und mit konstantem Druck ausspritzen.

Abglätten des Dichtstoffes mit geeignet geformten Spachteln unter Mitverwendung von Glättmittel (2 – 5 Tropfen Spülmittel auf ca. 2 L Wasser).

Glättmittellösung mittels Sprühflasche sparsam aufbringen. Das Abglätten muß vor der Hautbildung des Dichtungsstoffes erfolgen.

Frischer Dichtstoff kann mittels Reinigern wie Aceton, verdünnter Essiglösung oder Spiritus entfernt werden; durchreagiertes Material nur noch mechanisch entfernen.

VERBRAUCH:

Fugendimension Breite x Tiefe in mm	lfd.m. Leistung pro 310 ml Kartusche
5 x 3	20,5
5 x 5	12,4
10 x 8	3,8
15 x 10	2,0
20 x 12	1,2
30 x 15	0,7

TECHNISCHE DATEN:

spezif. Gewicht (DIN 52451)	: ca. 1,03 g/cm ³
Shore A Härte(DIN 53505)	: ca. 25°C
Hautbildung*	: ca. 10 - 25 Minuten
Durchhärtung*	: ca. 2 mm / 24 Stunden
Bruchdehnung (DIN 52455 A1)	: ca. 200 %
Zulässige Gesamtverformung	: 20 % (in der Verglasungsfuge)
Zugfestigkeit (DIN 52455 A 1)	: 1 N/ mm ²
E Modul 100 % (DIN 52455 A 1)	: 0,60 N/ mm ²
Rückstellvermögen (DIN 52458)	: > 95 %
Volumenänderung (DIN 52451)	: - 3,5 %
Temperaturbeständigkeit	: - 50° - + 150°C
Verarbeitungstemperatur	: - 10° - + 40°C.

Die mit * gekennzeichneten Positionen sind stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke.

LIEFERFORM:

310 ml Kartuschen, 20 Stück im Karton.

Farben: transparent, weiß, grau, silbergrau, bahama, dunkelbraun, caramel, manhattan, hellbraun, anthrazit, schwarz, azurblau, mint

HALTBARKEIT:

27 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken, kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel