

TECHNISCHES DATENBLATT



**Sanitär Silikon-Dichtmittel
Für Bad und Küche
FOME FLEX 100% SILICONE**

Beschreibung

FOME FLEX 100 % Silicone ist ein hochwertiges säurehaltiges Sanitär Silikon der Premium-Klasse für Profis. Dieses Produkt eignet sich perfekt zum Abdichten in Bad und Küche. FOME FLEX 100 % Silicone ist beständig gegen UV-Strahlen und Temperaturschwankungen und eignet sich daher perfekt für Arbeiten nicht nur im Innen-, sondern auch im Außenbereich. Hochkonzentriertes und hochwertiges Silikon-Dichtmittel zeichnet sich durch maximale Schimmelresistenz aus und garantiert ein hervorragendes Arbeitsergebnis. Durch die extrem schnelle Polymerisationszeit können bereits nach 25 Minuten Dusche, Bad oder Küchenspüle benutzt werden. Eines der höchsten Härteindex nach Shore A ermöglicht die Bildung einer langlebigen und sehr belastungsfesten Fuge. Aufgrund der optimalen Dichte und Zugfestigkeit ist die Anwendung des Produkt besonders leicht. Auf alle Eigenschaften dieses Produkts gewähren wir eine 10 Jahre-Garantie.

Vorteile

- Maximale Schimmelresistenz - XS1.
- Dusche benutzen sogar nach 25 Min.
- Für Innen- und Außenbereich.
- Beständig gegen UV-Strahlen.
- Dauerelastische und feste Fuge.
- Keine Verfärbung.



Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten in Bad und Küche.
- Zum Abdichten von Polls und Schwimmbecken.
- Verglasung.
- Verschiedene Fassadenarbeiten.
- Sonstige Arbeiten in Sanitäranlagen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Haftung auf:

- Keramik
- Auf den meisten Kunststoff-oberflächen
- Glas
- Holz
- Aluminium
- Glasierte Oberflächen
- Nicht poröse Oberflächen
- Gusseisen

Technische Daten

Merkmal	Wert
Basis	Säurehaltiges Silikon
Farbe	weiß, transparent
Hautbildung (DBTM 16)	5 Min.
Dichte	1,03 g/ml
Masseverlust 2h / 130 °C	3 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C...+40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C...+180 °C
Schimmel- und Pilzresistenz (EN 15651-3)	XS1
Vollständiges Aushärten	2-3 mm/24 h
Elastizitätsmodul bei 100%	0,35 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504 S2)	1,8 N/mm ²
Bruchdehnung	650 %
Shore A-Härte (DIN 53505)	21
Fugenbeweglichkeit	20%
Temperaturbeständigkeit beim Transport	bis -15 °C

Die angegebenen Werte wurden bei einer Temperatur von +23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % gemessen.

Zertifizierung

CE
EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20LM
EN 15651-2 G-CC 20LM
EN 15651-3 XS1



Verarbeitungsbedingungen

Die Oberflächen müssen staubfrei, sauber, fett- und ölfrei sein. Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C. FOME FLEX 100 % Silicone hat die beste Haftung auf vielen nicht porösen Oberflächen wie Glas, Keramik, lackiertem Holz und Emaille.

TECHNISCHES DATENBLATT

Verarbeitungshinweise

Spitze der Kartusche abschneiden und die beigelegte Düsen Spitze darauf schrauben. Die Kartusche in die Pistole einsetzen, auf den Abzug der Pistole mehrmals drücken und die Düse mit Dichtstoff füllen. Eine korrekt proportionierte Fuge nimmt Verschiebungen von Baustoffen gut auf. Bei Fugen bis 10 mm Breite sollte das Verhältnis von Tiefe zu Breite 1:1 bei einer Mindestdiefe und Mindestbreite von 5 mm betragen. Bei Fugen, die breiter als 10 mm sind, wird die Tiefe berechnet, indem die Breite durch 3 geteilt wird plus 6 mm.

Einschränkungen

- Nicht zum Abdichten von PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoffen, Neopren und Bitumen geeignet.
- Nicht für den Einsatz auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer und verzinktem Stahl geeignet.

Lagerung

Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate nach der Herstellung, falls ordnungsgemäß in Originalverpackung trocken und kühl bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C gelagert wird.

Verpackung

310 ml Kunststoffkartuschen, 12 Kartuschen in der Verpackung.

Sicherheitshinweise

Vor der Anwendung Sicherheitsdatenblätter bitte lesen. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei offiziellen Händlern erhältlich.

Entsorgung

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.