

## TECHNISCHES DATENBLATT



### Sanitär Silikon-Dichtmittel FOME FLEX SANITARY SILICONE 102

FOME FLEX SANITARY SILICONE 102 ist ein hochwertiges säurehaltiges Sanitär Silikon für Profis. Dieses Dichtmittel eignet sich perfekt zum Abdichten in Bad und Küche. Silikon ist beständig gegen UV-Strahlen und große Temperaturschwankungen und eignet sich daher nicht nur für Arbeiten im Innen-, sondern auch im Außenbereich. Hochkonzentriertes und hochwertiges Silikon-Dichtmittel zeichnet sich durch hohe Schimmelresistenz aus und garantiert ein hervorragendes Arbeitsergebnis. Hautbildungszeit beträgt 6-7 Minuten, darum können die Arbeiten schneller beendet werden. Der hohe 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. Die Bruchdehnung beträgt 400 %, darum bleibt die Silikonfuge dauerelastisch.

#### Vorteile

- Hohe Schimmelresistenz - S1.
- Hautbildungszeit bereits nach 20 Min.
- Für Innen- und Außenbereich.
- Beständig gegen UV-Strahlen.
- Dauerelastische und feste Fuge.
- Keine Änderung der Farbe.
- Temperaturbeständigkeit nach Aushärten -40 °C...+150 °C

#### Hervorragende Haftung auf:

- Keramik.
- Auf den meisten Kunststoffoberflächen.
- Glas.
- Holz
- Aluminium.
- Lasur.
- Auf nicht porösen Oberflächen.
- Gusseisen.

#### Anwendungsbereiche

- Abdichten in Bad und Küche.
- Verglasung.
- Verschiedene Fassadenarbeiten.
- Sonstige Arbeiten in Sanitäranlagen.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Technische Daten

Merkmal	Einheit	Zertifikat	Wert
Farbe			transparent
Grundlage			Säurehaltiges Silikon
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	SO 1183-1	0,96
Aushärtezeit	Min.	DBTM 16	20
Aushärtungsgeschwindigkeit	mm/24 Stunden		2-3
Fugenbeweglichkeit	%		20
Shore A-Härte		EN ISO 868	15-25
Bruchdehnung	%	EN ISO 37	400
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 37	1,2
Elastizitätsmodul bei 100% 23 °C	N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339	0,4
Temperaturbeständigkeit nach Aushärten	°C		-40 °C...+150 °C
Verarbeitungstemperatur	°C		+5 °C...+40 °C
Volumenänderung	%	ISO 10563	10
Inhalt	ml.		310

### Zertifizierung

CE
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – CE marking
EN 15651-2:2012 G-CC – CE marking
EN 15651-3:2012 S – CE marking
ASTM C920, C1248
SNJF – Vitrage 25E
NFP 85-610 – Das Kleben von Tonziegeln



### Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen müssen staubfrei, sauber, fett- und ölfrei sein. Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C. Spitze der Kartusche abschneiden und die beigelegte Düsenspitze darauf schrauben. Die Kartusche in die Pistole einsetzen, auf den Abzug der Pistole mehrmals drücken und die Düse mit Dichtstoff füllen. Das Silikon in den Spalt drücken und die Fuge mit Hilfe eines Spachtels formen. 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

### 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.

---

## TECHNISCHES DATENBLATT

---

### Lagerungs- und Transportbedingungen

In aufrechter Position trocken von +5 °C bis +25 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate nach der Herstellung, falls ordnungsgemäß gelagert wird. Kartuschen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Transport bei niedrigen Temperaturen bis -15 °C zulässig. Vor Nutzung 24 Stunden bei Temperatur von +23 °C lagern.

### Verpackung

310 ml Kunststoffkartusche, 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.