TEGRA STATE

FOME FLEX

TECHNISCHES DATENBLATT

Sanitärsilikon

FOME FLEX SANITARY SILICONE 102

FOME FLEX SANITARY SILICONE 102 – ein hochwertiges Sanitär-Säure-Silikon, das für Profis bestimmt ist. Dieses Produkt eignet sich perfekt zum Abdichten in Bädern und Küchen. 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 Silikonmaterial zusammen mit hohem Schutz vor Schimmel sorgen für ein schnelles und garantiertes Arbeitsergebnis. Der Film bildet sich nach 6-7 Minuten, wodurch Sie die Arbeit schnell beenden können. Ein hoher Härteindex nach der Shore-A ermöglicht die Bildung einer langlebigen und mechanisch hochbeständigen Fuge. Aufgrund der optimalen Dichte- und Reißfestigkeitsindikatoren lässt sich das Produkt äußerst komfortabel auftragen. Die Reißdehnung beträgt 400 %, daher bleibt die Silikonfuge immer elastisch.

Vorteile

- Hoher Schutz vor Schimmel - S1
- Filmbildung bereits nach 20 Minuten
- Geeignet für Innen- und Außenbereich.
- Beständig gegen UV-Strahlen
- Elastische und hochbeständige Fuge
- Keine Farbänderung
- Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung -40°C...+150°C

Eine sehr gute Haftung auf:

- Keramik.
- Vielen Kunststoffen.
- Glas.
- Holz.
- Aluminium.
- Glasierten Oberflächen.
- Nicht porösen Oberflächen.
- Guss.

UAB „TEGRA STATE", Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius
Tel. (5) 266 11 67, www.tegrastate.lt

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsgebiete

- Abdichtung in Bädern und Küchen.
- Verglasungsarbeiten.
- Unterschiedliche Fassadenarbeiten.
- Andere Sanitärarbeiten.

Technische Daten

Indikator	Einheiten	Zertifizierung	Wert
Farbe			transparent
Basisrohstoff			Säure-Silikon
Dichte	g/cm^3	SO 1183-1	0,96
Zeit der Aushärtung der Oberfläche	min.	DBTM 16	20
Aushärtungszeit	mm/24 Std.		2-3
Fugenbeweglichkeit	%		20
Schore-Härte A		EN ISO 868	15-25
Reißdehnung	%	EN ISO 37	400
Zugfestigkeit	N/mm^2	EN ISO 37	1,2
Elastisches Modul bei 100% 23°C	N/mm^2	ISO 8339	0,4
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	°C		–40 °C ... +150 °C
Arbeitstemperatur	°C		+5 °C ... +40 °C
Volumenänderung	%	ISO 10563	10
Volumen	ml		310

Zertifizierungen

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.

Anwendungshinweise

Alle Oberflächen müssen trocken, staubfrei, sauber, fett- und ölfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C. Schneiden Sie das Ende der Kartusche ab und schrauben Sie die im Kit enthaltene Kartuschenspitze auf. Setzen Sie die Kartusche in die Pistolenspritze ein und durch mehrmalige Betätigung des Abzuges der Pistole befüllen Sie die Kartuschenspitze mit Dichtmasse. Pressen Sie das Silikon in den Spalt aus und formen Sie eine Fuge mithilfe eines Spachtels. Eine richtig proportionierte Fuge nimmt die Verschiebungen von Baustoffen gut auf. Bei einer Fugenbreite bis 10 mm beträgt das Verhältnis von Fugentiefe zur Fugenbreite 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei Fugen, die breiter als 10 mm sind, ist die Tiefe die Breite dividiert durch 3 plus 6 mm. Silikon ist nicht überstreichbar.

UAB „TEGRA STATE", Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius
Tel. (5) 266 11 67, www.tegrastate.lt

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungseinschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und Bitumenuntergründe.
- Nicht geeignet für die Anwendung auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer und verzinktem Stahl.

Lager- und Transportbedingungen

In vertikaler Position an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate ab Herstellungsdatum, vorbehaltlich der Lagervorschriften. Halten Sie die Dosen von direkter Sonneneinstrahlung fern. Das Produkt kann bei niedrigen Temperaturen bis -15 °C transportiert werden, es braucht vor der Anwendung 24 Stunden zum Auftauen bei +23 °C.

Verpackung

310 ml Kunststoffkartusche, 12 Kartuschen in der Verpackung.

Sicherheitshinweise

Es ist notwendig, sich vor der Anwendung mit den Sicherheitsdatenblättern des Produktes vertraut zu machen. Die Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei offiziellen Händlern erhältlich.

Abfallentsorgung

Die Verpackung vollständig entleeren und vorschriftsmäßig entsorgen.

UAB „TEGRA STATE", Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius
Tel. (5) 266 11 67, www.tegrastate.lt