

Evolan Sanitär Silikon

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Silikon-Polymer acetatvernetzend
Shore-A-Härte	ca. 17 ± 4
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50 % r. F.)
Dichte	0,98 ± 0,02 g/cm³
Durchhärtungszeit	ca. 2 - 3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Zulässige Gesamtverformung	ca. 25%
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	ca. 6 m (7x7 mm Dreiecksfuge)
Fugenbreite	5 - 25 mm
Farbtöne	transparent, weiß, silbergrau, manhattan, grau, bahama,
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – EN 15651 – Teil 3: S

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Dauerelastische, essigvernetzende Silikondichtmasse mit Filmschutz vor Schimmelbefall. Sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, Porzellan, Aluminium, Acrylwannen und einigen Kunststoffen. Nach Aushärtung dauerhaft wasserdicht und beständig gegen Haushaltsreiniger.
Anwendungsgebiete	Silikon für dauerelastische Abdichtungen und Anschlussfugen im Sanitär- und Küchenbereich, z. B. Fliesen, Badewannen, Duschkabinen, Waschbecken, Spülen und Küchenmöbeln.
Untergrund	Haftflächen / Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Auf Kunststoffen, z. B. Acrylwannen und saugenden, porösen Untergründen unbedingt die Haftflächen mit Silikon-Primer vorbehandeln. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben.

Technisches Merkblatt

Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Evolan Sanitär Silikon mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden.
Pflege und Reinigung	Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
Wichtige Hinweise	Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein und für den Aquarienbau verwenden. Wirkt auf Metalle korrosiv. Essigvernetzend. (Während der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure) Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Die verfugten Bereiche bis zur Hautbildung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.
Sicherheitsratschläge	Behandelte Ware gemäß Biozid- Verordnung (EU) Nr. 528/2012. Filmgeschützt gegen Schimmelbefall. Enthält bioziden Wirkstoff 4,5-Dichlor- 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-on. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Tel. Beratung für Allergiker unter: 0800 63333782.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand 10/2019

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und zur Beratung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter.



Technisches Merkblatt

Hergestellt für:

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 870 - 0

Telefax: 0671 / 870 – 392

E-Mail: info@meffert.com

www.meffert.com