

Evolan Bau Silikon

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Silikon-Polymer neutralvernetzend
Shore-A-Härte	ca. 25 ± 3
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50 % r. F.)
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm ³
Durchhärtungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Zulässige Gesamtverformung	ca. 25%
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 18 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	5 x 5 mm Fuge - ca. 12 m; 7 x 7 mm Fuge – ca. 6 m; 10 x 10 mm Fuge – ca. 3 m
Fugenbreite	5 - 25 mm
Farbtöne:	transparent, weiß, grau, schwarz, braun
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Dauerelastische, neutralvernetzende Silikondichtmasse für Haus und Bau. Sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen und Materialien (z. B. Holz, Metall, Mauerwerk, Putz, zementären Baustoffen, Glas, Aluminium und einigen Kunststoffen). UV- und witterungsbeständig.
Anwendungsgebiete	Silikon für Dehn- und Dichtfugen im Außenbereich z. B. Balkone, Terrassen, Fenster. Für Anschlussfugen an Metall-, Holz- oder Kunststoffrahmen etc.

Technisches Merkblatt

Untergrund	Haftflächen / Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Auf kritischen Untergründen unbedingt die Haftflächen mit Silikon-Primer vorbehandeln. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben.
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Evolan Bau Silikon mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden.
Reinigung und Pflege	Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
Wichtige Hinweise	<p>Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein und für den Aquarienbau verwenden.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.</p> <p>Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Vorversuche durchführen.</p>
Sicherheitsratschläge	Enthält 3-(Triethoxysilyl)propylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
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.

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