

Torggler

Dicht- und Klebstoffe

WINDOW

Neutral vernetzender Silikon-Dichtstoff mit niedrigem E-Modul zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Wand.



- Einbau der Fensterrahmen gemäß UNI 11673-1
- Hohe UV-Beständigkeit
- Schimmelresistent
- Für den Innen- und Außenbereich
- MEKO FREE Formulierung



ANWENDUNGSBEREICHE

- Abdichtung von Fugen zwischen Fensterrahmen und Wand
- Abdichtung von Einfachverglasungen
- Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen an der Gebäudehülle und an Dächern (Spenglerarbeiten, usw.)

MAXIMALE SCHICHTDICKEN

Fugengröße

Mindesttiefe = 6 mm Bei Breiten bis 10 mm muss die Tiefe der Fuge der Breite entsprechen bzw. darf nicht kleiner als 6 mm sein. Bei Fugenbreiten von 10 bis 20 mm muss mindestens 10 mm betragen. Bei Fugenbreiten über 20 mm die Tiefe muss mindestens die Hälfte der Fugenbreite betragen.

EIGENSCHAFTEN

Neutral vernetzender einkomponentiger Silikon-Dichtstoff mit niedrigem Elastizitätsmodul und einer Dehnfähigkeit der Klasse 25 LM ($\pm 25\%$). Aufgrund seiner Eigenschaften eignet er sich für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen zwischen Rahmen und Wänden. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit, setzt keine Gerüche frei, ist wie alle Silikon-Dichtstoffe nicht überstreichbar und

kann nicht auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden. Besitzt eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Witterungseinflüsse, Staunässe, extreme Temperaturen und Alterung im Allgemeinen. Greift Metalle nicht an und hat eine ausgezeichnete Haftung auf glatten und porösen Untergründen. Die breite Farbpalette ist so konzipiert, dass sie zu den Metallprofilen von Dächern und Fensterrahmen passt, ob flüssig- oder pulverbeschichtet. Angesichts der Vielzahl der auf dem Markt erhältlichen Anstriche ist es in jedem Fall ratsam, vorab Haftungstests durchzuführen. Erfüllt die Anforderungen für den Einbau von Fenstern und Türen gemäß UNI 11673-1.

HINWEISE

Window ist nicht für strukturelle Verbindungen geeignet.
Nicht geeignet für Untergründe aus Marmor oder Naturstein. In solchen Fällen Marble & Stone oder Hybrid LM verwenden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Die Fugenflanken müssen sauber, entfettet und trocken sein. Bei porösen Untergründen empfiehlt es sich, diese vorher mit Primer Silicone zu behandeln. Tiefe Dehnfugen vor dem Abdichten mit der Torggler Rundschnur ausfüllen.
2. Klebeband entlang der Fugenflanken anbringen.
3. Die Kartusche in die Kartuschenpistole einführen, öffnen, die Düse aufschrauben und die Spitze so abschneiden, dass eine ausreichende Öffnung vorhanden ist.
4. Reichlich Dichtmasse einspritzen.
5. Innerhalb von 5 Minuten nach dem Auftragen mit einem durch Smooth angefeuchteten Spachtel glattstreichen und dabei Druck ausüben um Lufteinschlüsse zu beseitigen.
6. Klebeband sofort nach dem Glätten entfernen.

Reinigung

Im plastischen Zustand des Dichtstoffes mit Lösemitteln; nach Aushärtung nur mechanisch.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	TRANSPARENT	WEISS 9010, WEISS 9016, SCHWARZ 9005, ANTHRAZIT 7016, ELFENBEIN 1013
Rohdichte (ISO 1183-1)	1,02 g/ml	1,27 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	Da +5 °C a +40 °C
Oberflächenvernetzung (MIT 33*)	20 Minuten	15 Minuten
Durchhärtegeschwindigkeit von außen nach innen bei 23 °C (MIT 32*)	2 mm in 24 h	1,5 mm in 24 h
Betriebstemperatur	-30 °C bis +150 °C	-30 °C bis +150 °C
Härte nach Shore A (ISO 868)	Riva A = 17	Riva A = 24
Volumenveränderung (EN ISO 10563)	5%	
Standvermögen (EN ISO 7390)	0,0 mm	0,0 mm
Bruchdehnung (DIN 53504 – S3A)	250%	200%
E-Modul bei 100% (DIN 53504 – S3A)	0,7 N/mm ²	0,7 N/mm ²
Bruchlast (DIN 53504 – S3A)	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²
Bruchdehnung (EN ISO 8339/A)	270%	210%
E-Modul bei 100 % (EN ISO 8339/A – G/Al)	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²
Reißfestigkeit (EN ISO 8339/A – G/Al)	0,21 N/mm ²	0,29 N/mm ²
Rückstellvermögen (EN ISO 7389/B – G/Al)	> 70%	> 70%
Maximale Dehnfähigkeit (ISO 11600)	25%	25%

Säurebeständigkeit	sehr gut	sehr gut
Laugenbeständigkeit	sehr gut	sehr gut
Geruch nach Vernetzung	geruchslos	geruchslos

* Die internen Prüfverfahren von Torggler (MIT) sind verfügbar.

Farbe	Anthrazit 7016, Elfenbein 1013, Grau 7004, Grau Metallic 7024, Grün 6005, Hellgrau 7047, Schwarz 9005, Weiß 9010, Weiß 9016, Dunkelbraun 8017, Golden oak 8003, Nussbaum 8011, Transparent
Packung	12x310 ml, 20x600 ml, 24x310 ml
Verpackung	Kartusche, Kunststoffbeutel
Palette	116 Kartons, 36 Kartons, 64 Kartons

VERBRAUCH

VERBRAUCHSRICHTWERTE			
FUGE BREITE X TIEFE (MM)	VERBRAUCH PRO LAUFMETER	LAUFMETER PRO KARTUSCHE	LAUFMETER PRO BEUTEL
6x6	36 ml	8,7	16,7
8x8	64 ml	4,9	9,4
10x10	100 ml	3,1	6,0
15x10	150 ml	2,1	4,0
20x10	200 ml	1,5	3,0

LAGERUNG

Window muss in einer trockenen und kühlen Umgebung gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Haltbarkeit mindestens 18 Monate. Nicht vollständig aufgebrauchte Kartuschen sind gut verschlossen ca. 3 Monate haltbar.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 17.03.2023.