

Dicht- und Klebstoffe

WINDOW PRO

Neutral vernetzender, einkomponentiger Silikon-Dichtstoff für Fenster/Türen und zur Abdichtung der Verglasungsfuge zwischen Glas, Fensterrahmen und Glasleiste. Geeignet für Doppelverglasungen und PVB.



- Schimmelresistent
- UV-beständig
- Für den Innen- und Außenbereich
- MEKO FREE Formulierung



ANWENDUNGSBEREICHE

Window Pro ist ideal für:

- Abdichten von Fugen zwischen Glas und Fensterrahmen (Metall, vorlackiert, Holz oder Kunststoff)
- Abdichtung von Glas-Befestigungselemente
- Abdichten von Fugen zwischen Fensterrahmen und Wänden (Mauerwerk, Beton, Putz)
- Abdichtung von Fugen bei Außen- und Innenfassadenelementen
- Wasserdichte sowie schimmelresistente Abdichtung von Fugen im Sanitärbereich

MAXIMALE SCHICHTDICKEN

Fugenmaße

Mindestbreite = 6 mm.

Bei Breiten bis zu 10 mm muss die Tiefe der Fugenbreite entsprechen, mindestens jedoch 6 mm betragen.

Bei einer Breite von 10 bis 20 mm muss die Tiefe mindestens 10 mm betragen.

Bei einer Breite von mehr als 20 mm muss die Tiefe die Hälfte der Breite betragen.

EIGENSCHAFTEN

Neutraler, einkomponentiger Silikon-Dichtstoff mit niedrigem Elastizitätsmodul und einer Dehnungsfähigkeit der Klasse 25 LM ($\pm 25\%$). Dank der speziellen Formulierung ist das Produkt für die Abdichtung von Doppelglas geeignet und bewahrt deren Eigenschaften im Laufe der Zeit, sowohl hinsichtlich der Haftung als auch der Nähe. Geeignet für die elastische Abdichtung von Fugen und Dehnungsfugen zwischen Rahmen und Wand. Gibt keine Gerüche ab und ist sehr widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Luft und Wasser und jegliche Stagnation. Widersteht extremen Temperaturen (-50 °C bis $+150\text{ °C}$) und Alterung im Allgemeinen. Silikone auf neutraler Basis greifen Metalle nicht an und haben eine ausgezeichnete Haftung auf glatten und porösen Untergründen. Window Pro entspricht der EN ISO 11600, Klasse F 25 LM und ist nach EN 15651-1 als F-EXT/INT-CC und nach EN 15651-2 als G-CC 25 LM klassifiziert. Erfüllt die Anforderungen für den Einbau von Fenstern und Türen gemäß UNI 11673-1.

HINWEISE

Torggler informiert über die Kompatibilität der Produkte mit verschiedenen Materialien, die in Bau und Industrie verwendet werden. Das Unternehmen kann jedoch aufgrund der vielen nicht überprüfbaren Bedingungen und Anwendungsmethoden nicht die vollständige Eignung des Produkts für jede spezifische Anwendung garantieren. Es wird empfohlen, Vorversuche durchzuführen, um die vollständige Materialverträglichkeit und eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, bevor mit der Verarbeitung in großem Maßstab begonnen wird. Bei der Verklebung auf porösen Untergründen wird die vorherige Verwendung von Primer Silicone empfohlen, um die mögliche Bildung von Schleiern aufgrund einer möglichen Migration des Silikonweichmachers zu vermeiden. Window Pro ist nicht für strukturelle Verklebungen geeignet. Haftet nicht auf Teflon, Polyethylen und Polypropylen sowie auf feuchten Untergründen. Vernetztes Silikon ist nicht überstreichbar. Im Zweifelsfall wenden an unsere technische Abteilung wenden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Die Fugenflanken müssen sauber, entfettet und trocken sein. Bei porösen Untergründen empfiehlt es sich, diese vorher mit Primer Silicone zu behandeln. Tiefe Dehnungsfugen müssen mit einer geeigneten Rundschnur ausgefüllt werden.
2. Klebeband an den Seiten der Fuge anbringen.
3. Die Kartusche in die Kartuschenpistole einsetzen, öffnen, die Düse aufschrauben und die Spitze abschneiden, um eine ausreichende Öffnung zu erhalten.
4. Reichlich Dichtungstoff einspritzen.
5. Die Fuge innerhalb von 5 Minuten nach dem Auftragen mit einem mit Smooth befeuchteten Spachtel glätten, dabei Druck ausüben, um Lufteinschlüsse zu beseitigen.
6. Klebeband sofort nach dem Glätten entfernen.

Reinigung der Werkzeuge

Im plastischen Zustand des Dichtstoffs mit Lösungsmitteln; nach dem Aushärten nur mechanisch.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERT
Rohdichte (ISO 1183-1)	1,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur	$+5\text{ °C}$ bis $+40\text{ °C}$
Durchhärtengeschwindigkeit von außen nach innen bei $+23\text{ °C}$ (MIT 32*)	ca. 2,4 mm in 24 h
Betriebstemperatur	-30 °C bis $+150\text{ °C}$
Härte nach Shore A (ISO 868)	Shore A: max = 25 / 15'' = 18
Bruchdehnung (S3) (DIN 53504)	ca. 700 %
E-Modul bei 100% (S3) (DIN 53504)	ca. 0,4 N/mm ²
Bruchlast (S3) (DIN 53504)	ca. 1,00 N/mm ²
Bruchdehnung (EN ISO 8339/A)	130 %
E-Modul bei 100% (EN ISO 8339/A)	0,35 N/mm ²
Bruchlast (EN ISO 8339/A)	0,4 N/mm ²

Rückstellvermögen (EN ISO 7389/B)	> 90 %
Standvermögen (EN ISO 7390)	0,0 mm
Maximale Dehnfähigkeit (ISO 11600)	25 %
Säurebeständigkeit	sehr gut
Laugenbeständigkeit	sehr gut
Geruch nach Vernetzung	geruchlos

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

Farbe	Elfenbein 1013, Grau 7004, Grau Metallic 7024, Grün 6005, Hellgrau 7047, Nussbraun 8011, Schwarz 9005, Weiß 9010, Weiß 9016, Anthrazit 7015, Transparent
Packung	12x310 ml, 20x400 ml, 20x600 ml, 24x310 ml, 20 l
Verpackung	Fass, Kartusche, Kunststoffbeutel
Palette	116 Kartons, 36 Kartons, 64 Kartons

VERBRAUCH

Verbrauch je Laufmeter bei Fugen von 10 x 10 mm: 100 ml

Laufmeter je Kartusche: 3,1

Laufmeter je Kunststoffbeutel: 6

LAGERUNG

In der ungeöffneten Originalverpackung und bei trockener, kühler Lagerung ist das Produkt mindestens 18 Monate haltbar. Nicht vollständig verbrauchte Kartuschen können bei ordnungsgemäßigem Verschluss etwa 3 Monate gelagert werden.

ZERTIFIZIERUNGEN

LEGENDE ZUR KLASSIFIZIERUNG NACH EN 15651	
F	Fugendichtstoff für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden, für Fassadenelemente. (F = facade elements)
INT	Dichtstoff ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich.
EXT-INT	Dichtstoff für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
CC	Geprüfter Dichtstoff für kalte Klimazonen. (CC = cold climate - geprüft bei -30 °C)
G	Nicht tragender Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen. (G = glazing)
S	Nicht tragender Fugendichtstoff für den Sanitärbereich. (S = sanitary joints)
XS	Nicht tragender Fugendichtstoff für den Sanitärbereich mit hoher Beanspruchung.
PW	Nicht tragender Fugendichtstoffe für Fußgängerwege. (PW = pedestrian walkways)

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 04.04.2024.