

GLASKLAR-SILICON WIE GUMMI



Glasklare und elastische Verglasung und Versiegelung für Fenster und Türen.

Produktleistung

- | Essig-Kautschuk in Spitzenqualität.
- | Glasklar, hochelastisch, UV-beständig, witterungsbeständig.
- | Besonders haftstark auf Glas, Holz, Aluminium und anderen Metallen.

Wichtig: Silicondichtstoffe sind nicht überstreichbar. Darum bei Anschlussfugen, z. B. zwischen Holzfenstern und Mauerwerk, RISS- UND FUGEN-ZU verwenden.

Anwendungen

1. Zur Verglasung und Versiegelung von Fenstern und Türen aus Holz, Aluminium und anderen Metallen.
2. Zum Abdichten von Profilglas, Schaufenster- und Vitrinenbau.
3. Zum Kleben von Sprossenfenstern und Glasornamenten.

Innen und außen.



Fensterfalzversiegelung zwischen Glas und Aluminiumrahmen.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Glas, Holz, Keramik, Beton, Putz, Mauerwerk, festhaftende Anstriche (durchgetrocknet, mind. 28 Tage alt), eloxiertes Aluminium, Edelstahl.
Nicht geeignete Untergründe	PVC.
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, fettfrei, trocken.
Vorbereitung	Glas, Metalle mit Spiritus entfetten. Fugenränder mit Klebeband abkleben. Beton, Putz, Mauerwerk mit VORANSTRICH FÜR SILICON vorstreichen.

Verarbeitung



1

Fensterfalzversiegelung zwischen Glas und Holzrahmen.



2

Versiegelung zwischen Fensterahmen und Sohlbank.

Produktdaten

Verbrauch	ca. 25 ml/m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
Ergiebigkeit	ca. 12 m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
Verarbeitungstemperatur	0–40 °C.
Hautbildungszeit	ca. 20 Minuten.
Standfestigkeit	bis 20 mm Fugenbreite.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2 mm pro Tag.
Dauerbelastbarkeit	nach 7 Tagen.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)	20 %.
Rückstellvermögen nach DIN EN 27389	elastisch mit Rückstellvermögen 90 %.
Reißdehnung nach (DIN EN 28339)	150 % (bei -20 °C); ca. 250 % (bei +20 °C).
Dehn-Spannungswert 100 % (DIN EN 28339)	ca. 0,35 N/mm ² .
Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	-40 °C bis max. 150 °C.
Wärmeleitfähigkeit	0,15 W/K·m.
Spez. Durchgangswiderstand (DIN 53482)	3·10 ¹⁴ Ohm·cm.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer, -weichmacher, Acetat-Vernetzer (sauervernetzend), Kieselsäure, Extender, Konservierungsmittel (Biozidwirkstoff: Dichloroctylisothiazolon), Haftvermittler, Katalysator.

Produktdaten (Fortsetzung)

Ökologie	lösungsmittelfrei.
Packungsgröße	310 ml.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.
Farbton	glasklar.

Prüfzeugnis

Nach EN 15651-2 (2012): Klasse 25 LM geprüft durch ift Rosenheim GmbH.

 NB 0757	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 16 2060	
EN 15651-2:2012 GLASKLAR-SILICON WIE GUMMI Nicht tragender Fugendichtstoff für Verglasungen Typ: G Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	≤ 1 mm
Volumenverlust:	≤ 11,9 %
Wasser- und UV-Beständigkeit:	kein Versagen
Rückstellvermögen:	94 %
Dauerhaftigkeit:	bestanden

Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de heruntergeladen werden.

Bitte beachten

- ! Nicht überstreichbar.
- ! Nicht in Kontakt mit Bitumen bringen.
- ! Für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON, für den Unterwasserbereich BAU-SILICON SUPER DICHT verwenden.
- ! Bei Bewegungsfugen dürfen die Bewegungen max. 20 % der Fugenbreite betragen.
- ! Bei Arbeiten in Innenräumen gut lüften.

Arbeitssicherheit: nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS.

Grobe Verschmutzungen mit Zellstoff entfernen, Reste mit Wasser und Handwaschpaste. Nicht auf der Haut antrocknen lassen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Enthält Dichloroctylisothiazolon (DCOIT). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung: Restinhalte erhärten lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.



Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter www.lugato.de oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 02/2020

