LUGATO

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 Alurahmen.

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



Fensterfalzversiegelung zwischen Glas und Holzrahmen.



Versiegelung zwischen Fensterrahmen 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	5–40 °C.
Hautbildungszeit	ca. 20 Minuten.
Standfestigkeit	bis 20 mm Fugenbreite.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2 mm pro Tag.
Dauerbelastbarkeit	nach 7 Tagen.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)	25 %.
Reißdehnung nach (DIN EN ISO 8339)	150 % (bei -20 °C); ca. 250 % (bei +20 °C).
Dehn-Spannungswert 100 % (DIN EN ISO 8339)	ca. 0,35 N/mm^2.
Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	-40 °C bis max. 150 °C.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer, -weichmacher, Acetat-Vernetzer (sauervernetzend), Kieselsäure, Extender, Konservierungsmittel (Biozidwirkstoff: Dichloroctylisothiazolon), Haftvermittler, Katalysator.
Produkteigenschaften	Enthält keine zugesetzten Lösemittel..
Packungsgröße	310 ml.
	Kartusche (Verpackung) besteht zu mindestens 40 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben).
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.

CE

NB 0757

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
17
2060

EN 15651-2:2012
GLASKLAR-SILICON WIE GUMMI
Nicht tragender Dichtstoff für Verglasungen
EN 15651-2: G 25LM

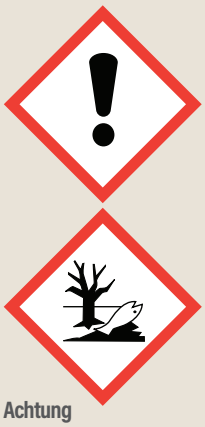
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheits-datenblatt
Vertikales Standvermögen:	≤ 3 mm
Volumenverlust:	≤ 40 %
Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht:	NF
Rückstellvermögen:	≥ 60 %
Dauerhaftigkeit:	NF

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

Bitte beachten

- Nicht überstreichbar.
- Nicht in Kontakt mit Bitumen bringen.
- Für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON.
- Bei Bewegungsfugen dürfen die Bewegungen max. 25 % der Fugenbreite betragen.
- Bei Arbeiten in Innenräumen gut lüften.

Arbeitssicherheit:



Achtung

4,5-Dichlor-2-Octyl-2H-Isothiazol-3-on. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizungen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält Reaktionsgemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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.

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.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026