

# SUPER DICHT



Die Alternative zu WIE GUMMI BAD-SILICON für den preisbewussten Anwender, der dennoch auf Qualität nicht verzichten möchte: Essig-Kautschuk für die elastische Verfugung. Auch für Aquarien.

## Produktleistung

- | Qualitäts-Essigkautschuk für die elastische Fugenabdichtung, z. B. in Dusche und Bad, auch für Fensterfalze.
- | Dauerelastisch, schwindarm, widerstandsfähig, kälteflexibel, temperaturbeständig bis 180 °C und UV-beständig.
- | Pilz- und bakteriengehemmt ausgerüstet (außer transparente Type).
- | SUPER DICHT im Farbton transparent ist geeignet für die Abdichtung von Aquarien (rahmenlos bis 60 l).
- | In 9 Farbtönen der Sanitärkeramik.

**Wichtig:** vor der Anwendung von SUPER DICHT auf saugfähigen Untergründen mit VORANSTRICH FÜR SILICON grundieren

## Anwendungen

1. Zum Abdichten von Anschluss-, Bewegungs- und Eckfugen in Bad, Dusche, WC, Küche. Auch im Fahrzeug-, Glas-, Boots-, Anlagen-, Aquarienbau (nur transparent).
  2. Zum Versiegeln von Fensterfalzen.
- Innen und außen. Auch unter Wasser.



Fuge am Waschbecken dauerelastisch abdichten.

## Untergründe und Vorbereitung

<b>Geeignet</b>	Glas, Keramik, Beton, Putz, Mauerwerk, festhaftende Anstriche (durchgetrocknet, mind. 28 Tage alt), Holz, eloxiertes Aluminium, Edelstahl.
<b>Nicht geeignet</b>	PVC, kunststoffbeschichtete Spanplatten, Zink, Blei, Kupfer, Eisen, blankes Aluminium, Bitumen.
<b>Beschaffenheit</b>	tragfähig, sauber, fettfrei, trocken.
<b>Vorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Fugenränder mit Klebeband abkleben. Tiefe Fugen mit Polyethylen-Rundschnur so hinterstopfen, dass folgende Verhältnisse von Fugenbreite zu Fugentiefe resultieren: bei schmalen Fugen 1 : 1, bei breiten Fugen 2 : 1.</li> <li>  Fugenbreite so bemessen, dass Bewegungen der angrenzenden Bauteile (Dehnung und Stauchung) aufgenommen werden können, und die Dauerdehnfähigkeit von 25% nicht überschritten wird.</li> <li>  Im Innenbereich sollten die Fugenbreiten mind. 5 mm, im Außenbereich mind. 10 mm betragen.</li> <li>  Beton, Putz, Mauerwerk mit VORANSTRICH FÜR SILICON vorstreichen.</li> <li>  Ggf. alte, pilzbelastete Silicon-Dichtstoffe durch Herausschneiden und Behandlung mit SILICON-ENTFERNER entfernen und zur Vorbeugung erneuten Pilzbefalls Untergrund mit chlorfreiem Pilzvernichter behandeln.</li> </ul>

## Verarbeitung



1

Eckfuge mit SUPER DICHT elastisch abdichten.



2

Anschlussfuge mit SUPER DICHT elastisch abdichten.

## Produktdaten

<b>Verbrauch</b>	ca. 25 ml/m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
<b>Ergiebigkeit (300ml)</b>	ca. 12 m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	0-40 °C.
<b>Standfestigkeit</b>	bis 35 mm Fugenbreite.
<b>Hautbildungszeit</b>	15-25 Minuten.
<b>Vulkanisationsgeschwindigkeit</b>	2-3 mm pro Tag.
<b>Dusch-/Dauerbelastbarkeit</b>	nach 24 Stunden/nach 7 Tagen.
<b>Rückstellvermögen nach DIN EN 27389</b>	95 % (elastisch).
<b>Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnung)</b>	25 %.
<b>Reißdehnung nach DIN EN 28339</b>	> 150 % (bei -20 °C); 250 % (bei +20 °C).
<b>Dehn-Spannungswert 100% (DIN EN 28339)</b>	ca. 0,38 N/mm <sup>2</sup> .

## Produktdaten (Fortsetzung)

<b>Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)</b>	-50 °C bis max. 180 °C.
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,18 W/K-m.
<b>Spez. Durchgangswiderstand (DIN 53482)</b>	6·10 <sup>14</sup> Ohm-cm.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Siliconpolymer und -öl, Acetat-Vernetzer (sauer), Füllstoffe, Extender, Haftvermittler, Katalysator, Konservierungsmittel (Biozidwirkstoff: Dichloroctylisothiazolon), Farbpigmente. Transparent: ohne Konservierungsmittel, Farbpigmente, Extender.
<b>Ökologie</b>	lösungsmittelfrei.
<b>Packungsgröße</b>	300 ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte.
<b>Farbtöne</b>	bahamabeige, caramel, edelweiß, grau, manhattan, rehbraun, schwarz, silbergrau, transparent.

## Prüfzeugnisse

! Nach EN 15651-3 (2012): Klasse XS 1 geprüft durch ift Rosenheim GmbH.

 NB 757	
<b>LUGATO GmbH &amp; Co. KG</b> Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 14 1849-S	
EN 15651-3:2012 BAU-SILICON Nicht tragender Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich Typ 5 Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas ohne Primer	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
<b>Wasser-/Luftdichtheit:</b>	
Standvermögen:	< 1 mm
Volumenverlust:	≤ 20 %
Zugverhalten (Vorspannung/Wasser):	bestanden
Mikrobiologisches Wachstum:	0
Dauerhaftigkeit:	bestanden

! Die Leistungserklärung kann bei Bedarf angefordert oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) heruntergeladen werden.

## Bitte beachten

- | Nicht überstreichbar. Für den überstreichbaren Riss- und Fugenverschluss RISS- UND FUGEN-ZU, für den überstreichbaren Rissverschluss in Dekorputzen RISS-STOPP WAND + FASSADE, für die überstreichbare Anschlussfuge MALERACRYL verwenden.
- | Nicht in Kontakt mit Bitumen bringen.
- | Für Fassaden WIE GUMMI WETTERSCHUTZ-SILICON, für PVC, kunststoffbeschichtete Spanplatten und durch Essigsäure korrodierende Metalle WIE GUMMI BAD-SILICON, für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON verwenden.
- | Bei Bewegungsfugen dürfen die Bewegungen max. 25 % der Fugenbreite betragen.
- | Aquarienbau: DIN 32622 beachten. Nach Erhärtung des Dichtstoffes Fugen mehrfach mit Wasser abspülen.
- | Bei Arbeiten in Innenräumen gut lüften.
- | Pflegehinweise für Siliconfugen im Sanitärbereich: Fugen mit lauwarmem Wasser abspülen. Fettverschmutzungen durch Zusatz eines neutralen Reinigers, Kalkablagerungen durch Zusatz eines kalklösenden Reinigers entfernen. Danach die Fugen mit kaltem Wasser abspülen und gelöste Schmutzrückstände und Reste des Reinigers entfernen. Mit weichem, saugfähigem Tuch die Fuge trocken wischen. Hohe Feuchtigkeit bzw. Kondensatbildung im Bad durch regelmäßige, kontrollierte Lüftung und ausreichend hohe Raumtemperatur vermeiden. Duschvorhang/Duschkabintentür nicht schließen. Regelmäßig die Funktion der Siliconfugen prüfen, d.h. auf Risse, Haftung, Pilzbefall.

**Arbeitssicherheit:** nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung.

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 anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

Enthält Dichloroctylisothiazolon (DCOIT). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (Alle Farben, außer transparent.)

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

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.



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.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

## 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](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selbermachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selbermachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



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

Copyright by LUGATO. Stand 04/2016

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht