

# WIE GUMMI BAD-SILICON



In Dusche und Bad werden an Qualität und Farbtonangebot hohe Anforderungen gestellt. WIE GUMMI BAD-SILICON erfüllt diese Ansprüche.

## Produktleistung

- | Alkoxy-Silicon-Dichtstoff in Spitzenqualität.
- | Für höchste Ansprüche bei der elastischen Abdichtung von Fugen im Sanitärbereich.
- | Dichtet auch Fugen an Acrylwannen.
- | Leicht zu glätten, ohne Geruchsbelastigung zu verarbeiten, nach Aushärtung geruchlos.
- | Mit Oberflächenglanz.
- | Bleibt auch nach Jahren noch gummielastisch.
- | Pilz- und bakteriengehemmt ausgerüstet.
- | In 17 aktuellen Sanitärfarbtönen. Farblich abgestimmt auf SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL und UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL.

**Wichtig:** Acryluntergründe mit VORANSTRICH FÜR SILICON grundieren.

## Anwendungen

1. Für die elastische Abdichtung von Anschluss-, Bewegungs- und Eckfugen in Bad, Dusche, WC und Küche.
2. Auch zum Kleben von Fensterbänken.

Innen und außen.



Die fertige Dusche. Eck- und Anschlussfugen elastisch abgedichtet.

## Untergründe und Vorbereitung

### Geeignet

Keramik, Emaille, Glas, Metalle, PVC, Acryl, Polycarbonat, Beton, Putz, Mauerwerk, festhaftende Anstriche (durchgetrocknet, mind. 28 Tage alt), Holz. Tragfähig, sauber, fettfrei, trocken.

### Vorbereitung

- | Fugenränder mit Kleband 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.
- | Fugenbreite so bemessen, dass Bewegungen der angrenzenden Bauteile (Dehnung und Stauchung) aufgenommen werden können, und die Dauerdehnfähigkeit von 25% nicht überschritten wird.
- | Im Innenbereich sollten die Fugenbreiten mind. 5 mm, im Außenbereich mind. 10 mm betragen.
- | Metalle, Kunststoffe leicht anschleifen, mit Spiritus entfetten.
- | Acryl, saugfähige Untergründe in Nassräumen oder außen mit VORANSTRICH FÜR SILICON vorstreichen.
- | Ggf. alte, pilzbelastete Silicon-Dichtstoffe durch Herausschneiden und Behandlung mit SILICON-ENTFERNER entfernen und zur Vorbeugung erneuten Pilzbefalls Untergrund mit chlorfreiem Pilzvernichter behandeln.

## Verarbeitung



1

Dauerelastische Abdichtung der Eckfuge.



2

Dauerelastische Abdichtung der Bodenfuge vor dem Setzen der Duschwanne.



3

Abdichtung der Anschlussfuge zwischen Duschwanne und Bodenfliese.



4

Dichtstoff innerhalb 10 Min. mit FUGENGLÄTTER (angefeuchtet mit SILICONGLÄTTMITTEL) abziehen.

## 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.
Fugenbreite	5-35 mm.
Verarbeitungstemperatur	5-40 °C.
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2-3 mm pro Tag.

## Produktdaten (Fortsetzung)

Dusch-/Dauerbelastbarkeit	nach 24 Stunden/nach 7 Tagen.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)	25 %.
Rückstellvermögen nach DIN EN 27389	elastisch mit Rückstellvermögen > 90 %.
Reißdehnung (DIN EN 28339)	>120 % (bei -20 °C); ca. 200 % (bei +20 °C).
Dehn-Spannungswert 100 % (DIN EN 28339)	ca. 0,35 N/mm <sup>2</sup> .
Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	-40 °C bis max. 150 °C.
Farbtöne	anemone, anthrazit, bahamabeige, balibraun, caramel, granitgrau, grau, jasmin, manhattan, mittelbraun, pergamon, rehbraun, schwarz, silbergrau, steingrau, transparent, weiß.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer und -öl, Alkoxy-Vernetzer (neutral), Füllstoffe, Konservierungsmittel (Biozidwirkstoff: Zinkpyrithion), Haftvermittler, Stabilisator, Katalysator, Pigmente. Transparent: ohne Pigmente.
Ökologie	emissionsarm (EMICODE EC 2).
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.

## Prüfzeugnisse

! Nach EN 15651-1 (2012): Klasse 12,5 E geprüft durch SKZ-TeConA GmbH.

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

	
NB 01213	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 14 9871-S	
EN 15651-3:2012 BAD-SILICON Nicht tragender Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich Typ: S Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas/Aluminium ohne Primer	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
<b>Wasser-/Luftdichtheit:</b>	
Standvermögen:	≤ 2 mm
Volumenverlust:	≤ 20 %
Zugverhalten (Vorspannung/Wasser):	kein Versagen
Mikrobiologisches Wachstum:	1
Dauerhaftigkeit:	bestanden

	
NB 01213	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 14 9871-F	
EN 15651-1:2012 BAD-SILICON Nicht tragender Fugendichtstoff für Fassadenelemente, innen und außen Typ: F EXT-INT Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas/Aluminium ohne Primer	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
<b>Wasser-/Luftdichtheit:</b>	
Standvermögen:	≤ 2 mm
Volumenverlust:	≤ 25 %
Zugverhalten (Vorspannung/Wasser):	kein Versagen
Zugverhalten (Vorspannung):	kein Versagen
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 Rissverschluss RISS- UND FUGEN-ZU, für die überstreichbare Anschlussfuge MALERACRYL verwenden.
- | Nicht geeignet für Bitumenuntergründe, in Saunen/Dampfsaunen, im Unterwasserbereich und zum Kleben nicht saugfähiger Klebgüter.
- | Im Unterwasserbereich und in Saunen SUPER DICHT, für Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON, auf Bitumenuntergründen SCHWARZER BLOCKER DICHTMASSE, zum Kleben nicht saugfähiger Klebgüter BOMBENFEST verwenden.
- | 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/Duschkabinentür nicht schließen. Regelmäßig die Funktion der Siliconfugen prüfen, d.h. auf Risse, Haftung, Pilzbefall.

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

**Entsorgung:** Restinhalte erhärten lassen, als Hausmüll/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 selberrmachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrmachen“. 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