

BAD-SILICON WIE GUMMI



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

Untergründe und Vorbereitung

Untergründe	Keramik, Emaille, Glas, Metalle, PVC, Acryl, Polycarbonat, Beton, Putz, Mauerwerk, festhaftende Anstriche (durchgetrocknet, mind. 28 Tage alt), Holz.
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, fettfrei, trocken.
Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Fugenränder mit Klebeband abkleben. Tiefe Fugen mit FUGEN-FÜLLPROFIL 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.

Verarbeitung



Dauerelastische Verschluss der Eckfuge.



Herstellen der dauerelastischen Bodenfuge vor dem Setzen der Duschwanne.



Abdichtung der Anschlussfuge zwischen Duschwanne und Bodenfliese.



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. 35 Minuten.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2–3 mm pro Tag.

Produktdaten (Fortsetzung)

Dusch-/Dauerbelastbarkeit	nach 24 Stunden/nach 7 Tagen.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)	25 %.
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, Filmschutzmittel Butylbenz-isothiazolin (BBIT), Haftvermittler, Stabilisator, Katalysator, Pigmente. Transparent: ohne Pigmente.
Ökologie	sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 ^{PLUS}).
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 25LM geprüft durch SKZ-TeConA GmbH.
- ! Nach EN 15651-2 (2012): Klasse 25LM geprüft durch SKZ-TeConA GmbH.
- ! Nach EN 15651-3 (2012): Klasse XS 1 geprüft durch SKZ-TeConA GmbH.

CE	
20	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 9871-F	
EN 15651-1:2012 01213 Nicht tragender Fugendichtstoff für Fassadenelemente, innen und außen, sowie für kalte Klimazonen Typ: F EXT-INT-CC Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas/Aluminium ohne Primer; Mörtel M1 mit Primer	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. Sicherheitsdatenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	≤ 2 mm
Volumenverlust:	≤ 10 %
Zugverhalten (Vorspannung/Wasser):	kein Versagen
Zugeigenschaften Sekantenmodul/-30 °C:	≤ 0,9 MPa
Zugverhalten (Vorspannung/-30 °C):	kein Versagen
Dauerhaftigkeit:	bestanden

CE	
20	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 9871-G	
EN 15651-2:2012 01213 Nicht tragender Fugendichtstoff für Verglasungen, geeignet für die Verwendung in kalten Klimazonen Typ: G CC Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas/Aluminium ohne Primer	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. Sicherheitsdatenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	≤ 2 mm
Volumenverlust:	≤ 10 %
Wasser- und UV-Beständigkeit (Kond. Verf. B):	kein Versagen
Rückstellvermögen:	≥ 70 %
Zugeigenschaften Sekantenmodul/-30 °C:	≤ 0,9 MPa
Zugverhalten (Vorspannung/-30 °C):	kein Versagen
Dauerhaftigkeit:	bestanden

CE	
20	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 9871-S	
EN 15651-3:2012 01213 Nicht tragender Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich Typ: S Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: Glas/Aluminium ohne Primer; Mörtel M1 mit Primer	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. Sicherheitsdatenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	≤ 2 mm
Volumenverlust:	≤ 10 %
Zugverhalten (Vorspannung/Wasser):	kein Versagen
Mikrobiologisches Wachstum:	1
Dauerhaftigkeit:	bestanden

! Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter 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.
- | In Saunen BAU-SILICON 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. Bei den Farben Granitgrau und Weiß gilt: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Restinhalte erhärten lassen, als Hausmüll/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
D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110
Internet: www.lugato.de
Copyright by LUGATO. Stand 07/2021

LUGATO