LUGATO

BAU-SILICON SUPER DICHT



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

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.
- In 9 Farbtönen der Sanitärkeramik.

Wichtig: vor der Anwendung von BAU-SILICON 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-, Anlagenbau.
2. Zum Versiegeln von Fensterfalzen.

Innen und außen.



Fuge am Waschbecken dauerelastisch abdichten.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Glas, Keramik, Beton, Putz, Mauerwerk, festhaftende Anstriche (durchgetrocknet, mind. 28 Tage alt), Holz, eloxiertes Aluminium, Edelstahl.
Nicht geeignet	PVC, kunststoffbeschichtete Spanplatten, Zink, Blei, Kupfer, Eisen, blankes Aluminium, Bitumen.
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, fettfrei, trocken.
Vorbereitung	▪ 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. ▪ Beton, Putz, Mauerwerk 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



Eckfuge mit BAU-SILICON SUPER DICHT elastisch abdichten.



Anschlussfuge mit BAU-SILICON SUPER DICHT elastisch abdichten.

Produktdaten

Verbrauch	ca. 25 ml/m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
Ergiebigkeit (300 ml)	ca. 12 m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
Verarbeitungstemperatur	5–40 °C.
Standfestigkeit	bis 35 mm Fugenbreite.
Hautbildungszeit	15–25 Minuten.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2–3 mm pro Tag.
Dusch-/Dauerbelastbarkeit	nach 24 Stunden/nach 7 Tagen.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnung)	25 %.
Reißdehnung nach DIN EN ISO 8339	> 150 % (bei -20 °C); 250 % (bei +20 °C).
Dehn-Spannungswert 100% (DIN EN ISO 8339)	ca. 0,38 N/mm^2.

Produktdaten (Fortsetzung)

Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	-50 °C bis max. 180 °C.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer, acetatvernetzend, funktionale Füllstoffe, Pigmente, Filmschutzmittel: Enthält 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Transparent: ohne Farbpigmente.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgröße	300 ml.
	Kartusche (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.
Farbtöne	bahamabeige, caramel, edelweiß, grau, manhattan, rehbraun, schwarz, silbergrau, transparent.

Prüfzeugnisse

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

CE

NB 757

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
14
1849-S

EN 15651-3:2012
BAU-SILICON
Nicht tragender Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich
Typ S
Konditionierung: Verfahren A
Trägermaterial: Glas ohne Primer

Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	< 1 mm
Volumenverlust:	≤ 20 %
Zugverhalten (Vorspannung/ Wasser):	bestanden
Mikrobiologisches Wachstum:	0
Dauerhaftigkeit:	bestanden

- Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter 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 WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI, für PVC, kunststoffbeschichtete Spanplatten und durch Essigsäure korrodierende Metalle BAD-SILICON WIE GUMMI, für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON verwenden.
- Bei Bewegungsfugen dürfen die Bewegungen max. 25 % der Fugenbreite betragen.
- 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/Duschkabinentür nicht schließen. Regelmäßig die Funktion der Siliconfugen prüfen, d. h. auf Risse, Haftung, Pilzbefall.

Arbeitssicherheit:
Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen. Nicht überstreichbar. Nicht für Bitumenuntergründe. Für PVC, kunststoffbeschichtete Spanplatten und durch Essigsäure korrodierende Metalle BAD-SILICON oder WETTERSCHUTZ-SILICON, für Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON verwenden. Bei Arbeiten in Innenräumen gut lüften. Kartusche restentleert recyceln. Enthält 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei den Farben Bahamabeige und Edelweiß gilt: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Angaben im technischen Merkblatt beachten. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: 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