

SILBERSCHUTZ-SILICON



Spitzen-Dichtstoff mit wirkaktiver Silberformel für den elastischen Fugenverschluss mit Langzeitschutz gegen Schimmel.

Produktleistung

- | Sauervernetzender Silicon-Fugendichtstoff in Spitzenqualität.
- | Für die elastische Verfugung im gesamten Sanitärbereich, in der Küche, in der Außenanwendung. Auch für Acrylwannen.
- | Ausgerüstet mit neuer Silberformel gegen Bakterien und Pilze.
- | Im ausgehärteten Zustand lebensmittelrechtlich und ökologisch unbedenklich (Prüfzeichen ISEGA).
- | Sehr emissionsarm (EMICODE EC 1^{PLUS}).
- | Bleibt auf Dauer elastisch.
- | Kälteflexibel, temperaturbeständig bis 190 °C und UV-beständig.
- | Mit seidenmatter Oberfläche.
- | In 4 Farbtönen der Sanitärkeramik.

Anwendungen

Zum Abdichten von

1. Anschluss-, Bewegungs- und Eckfugen in Bad, Dusche, WC.
Z. B. an Wannen, Waschbecken und anderen Sanitäröbekten.
2. Anschlussfugen in Küchen, z. B. an Spülbecken, Küchenarbeitsplatten, Fliesenschilden.

Innen und außen. Auch unter Wasser.



SILBERSCHUTZ-SILICON für die elastische Sanitär-fuge: ausgestattet mit wirkaktiver Silberformel gegen Bakterien und Pilze.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Acryl, Aluminium (eloxiert), Anstriche (festhaftend, durchgetrocknet, mind. 28 Tage alt; Dispersionsfarben, Acryllacke, Lasuren), Beton, Edelstahl, Emaille, Fliesen, Glas, Holz (roh), Keramik, Mauerwerk (Kalksandstein-, Ziegel-, Klinker-), Porzellan, Putz, Polycarbonat (innen).
Nicht geeignet	blankes Aluminium, Blei, Eisen, Zink, Bitumen, Naturstein, PVC.
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, trocken, fettfrei.
Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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. Acryl, Polycarbonat und kunststoffbeschichtete Spanplatten anschleifen. Acryl, Glas und Metalle mit Spiritus entfetten. Innen/außen (je nach Eignung des Baustoffes) und in Feuchträumen: Acryl, Beton, Putz, Mauerwerk, Spanplatten mit VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI MARMOR+GRANIT-SILICON vorstreichen. Ggf. alte, pilzbelastete Silicon-Dichtstoffe durch Herausschneiden und Behandlung mit LUGATO SILICON-ENTFERNER entfernen und zur Vorbeugung erneuten Pilzbefalls Untergrund mit chlorfreiem Pilzvernichter behandeln.

Verarbeitung



1

Vor dem elastischen Abdichten Fugenränder mit Klebeband abkleben.



2

Düsen Spitze schräg (entsprechend der Fugenbreite) und Kartuschenspitze abschneiden.



3

SILBERSCHUTZ-SILICON mit Auspresspistole satt in die Fuge ausspritzen.



4

Innerhalb 20 Minuten mit FUGENGLÄTTER (angefeuchtet mit SILICONGLÄTTMITTEL) glätten. Klebeband sofort abziehen, Fugenränder nachglätten.

Produktdaten

Verbrauch und Ergiebigkeit je nach Fugenform und Abmessung

Fugenform / Abmessung	Verbrauch	Ergiebigkeit von 310 ml
▲ 5 x 5 mm	ca. 13 ml/m	ca. 23 m
▲ 10 x 10 mm	ca. 50 ml/m	ca. 6 m
▲ 15 x 15 mm	ca. 115 ml/m	ca. 2,7 m
■ 5 x 5 mm	ca. 25 ml/m	ca. 12 m
■ 10 x 10 mm	ca. 100 ml/m	ca. 3 m
■ 15 x 15 mm	ca. 230 ml/m	ca. 1,3 m

Verarbeitungstemperatur	5-40 °C.
Fugenbreiten	5-35 mm.
Hautbildungszeit	ca. 20 Minuten.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2-3 mm pro Tag.
Duschbelastbarkeit	nach 24 Stunden.
Dauerbelastbarkeit	nach 7 Tagen.
Rückstellvermögen nach DIN EN 27389	95 % (elastisch).
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnung)	25 %.
Reißdehnung nach DIN EN 28339	> 120 % (bei -20 °C); ca. 200 % (bei +20 °C).
Dehn-Spannungswert 100 % (DIN EN 28339)	ca. 0,35 N/mm ² .
Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	-50 °C bis max. 190 °C.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer, Acetat-Vernetzer, Füllstoffe, Farbpigmente, Konservierungsmittel (Biozidwirkstoff: Silber), Additive.
Ökologie	sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 ^{PLUS}); ausgehärtet lebensmittelrechtlich und ökologisch unbedenklich (Prüfung ISEGA).
Packungsgröße	310 ml.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern.
Farbtöne	bahamabeige, grau, silbergrau, weiß.

Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Bitte beachten

- | Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- | Nicht überstreichbar. Nicht in Kontakt mit Bitumen bringen. Nicht geeignet für den Einsatz in Thermal- und Solebädern.
- | Bei Bewegungsfugen dürfen die Bewegungen max. 25 % der Fugenbreite betragen.
- | SILBERSCHUTZ-SILICON ist mit einer Silber-Konservierung (kein Nano-Silber) ausgestattet, die den ausgehärteten Dichtstoff ökologisch und gesundheitlich unbedenklich gegen Pilze und Bakterien schützt. Eine regelmäßige Pflege und Reinigung der Dichtstofffuge sowie die Vermeidung von Pilz- und Bakterienwachstum fördernden Umgebungsbedingungen (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit, Verschmutzung durch Seifenreste, Nässe) tragen zur Langlebigkeit der Fuge bei. Achtung: Dichtstoff nicht mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln in Kontakt bringen.
- | 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.
- | 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.
- | Für Fassaden WIE GUMMI WETTERSCHUTZ-SILICON, für PVC und durch Essigsäure korrodierende Metalle WIE GUMMI BAD-SILICON, für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON verwenden.
- | Die elastische Fugenabdichtung ersetzt nicht die Abdichtung unter Fliesen, z. B. mit DUSCHABDICHTUNG oder UNIVERSAL-ABDICHTUNG.

Arbeitssicherheit: kein Gefahrstoff nach GHS.

Bei Kontakt mit der Haut grobe Verschmutzungen mit Zellstoff entfernen, Reste mit Wasser und Handwaschpaste. Nicht auf der Haut antrocknen lassen. Bei Augenkontakt die Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen und ggf. Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern oder im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

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 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
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 08/2016

LUGATO
Fürs Leben gemacht