

LUGATO

SCHIMMEL-STOPPER-SILICON



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

Verbesserte Rezeptur*

Produktleistung

- | Sauervernetzender Silicon-Fugendichtstoff in Spitzenqualität.
- | Für die elastische Verfugung im gesamten Sanitärbereich, in der Küche, in der Außenanwendung. Auch für Acrylwannen.
- | Pilz- und bakteriengehemmt ausgerüstet.
- | Im ausgehärteten Zustand lebensmittelrechtlich und ökologisch unbedenklich (Prüfzeichen ISEGA).
- | Sehr emissionsarm (EMICODE EC1^{PLUS}).
- | Bleibt auf Dauer elastisch.
- | Kälteflexibel, temperaturbeständig bis 180 °C und UV-beständig.
- | 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 Sanitärobjekten.
2. Anschlussfugen in Küchen, z. B. an Spülbecken, Küchenarbeitsplatten, Fliesenschilden.

Innen und außen.



SCHIMMEL-STOPPER-SILICON für die elastische Sanitärfüge.

*Nicht mit alter Rezeptur mischen. Farbdifferenzen möglich.

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	<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. 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



1 Vor dem elastischen Abdichten Fugenränder mit Klebeband abkleben.



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



3 SCHIMMEL-STOPPER-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	ca. 25 ml/m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
Ergiebigkeit (310 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 .
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.
Ökologie	lösungsmittelfrei, sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 ^{PLUS}).
Packungsgröße	310 ml.
Kartusche aus mindestens 50 % recyceltem Kunststoff!	
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.
Farbtöne	bahamabeige, grau, silbergrau, weiß.

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

Prüfzeugnis

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

 0757	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 17 1983	
EN 15651-3:2012 SCHIMMEL-STOPPER-SILICON Nicht tragender Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich EN 15651-3:XS 1	
Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
Vertikales Standvermögen:	≤ 3 mm
Volumenverlust:	≤ 20 %
Zugverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (Plastisch):	NF
Mikrobiologisches Wachstum:	0
Dauerhaftigkeit:	NF

! Die Leistungserklärung kann bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de heruntergeladen werden.

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.
- | SCHIMMEL-STOPPER-SILICON ist mit einem Filmschutzmittel ausgestattet, das den Dichtstoff ökologisch und gesundheitlich unbedenklich gegen Pilze und Bakterien schützt. Eine regelmäßige Pflege und Reinigung der Dichtstoffuge 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/Duschkabinentür 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 WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI, für PVC und durch Essigsäure korrodierende Metalle BAD-SILICON WIE GUMMI, 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.

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 Weiß gilt: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. *Nicht mit alter Rezeptur mischen. Farbdifferenzen möglich. 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.



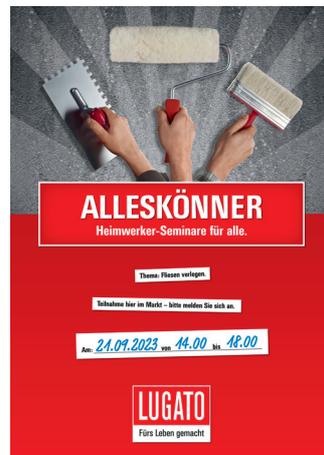
Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern 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.



EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, +49 (0)40 69407-0
Import/Vertrieb Schweiz: Puag AG, Oberebenstrasse 51,
CH-5620 Bremgarten, CH-Infoline: 0848 810 800

Copyright by LUGATO. Stand 12/2024

LUGATO