LUGATO

SCHIMMEL-STOPPER-SILICON



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

PRODUKTSICHERHEIT ISEGA MIT BRIEF UND SIEGEL

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 nach ISEGA-Bewertung für bestimmte lebensmittelnahe Anwendungen geeignet; Grundlage ist die entsprechende Prüfbescheinigung. Weitere Informationen unter www. isega.de
- 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 Sanitärfuge.

*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	▪ 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



Vor dem elastischen Abdichten Fugenränder mit Klebeband abkleben.



Düsenspitze schräg (entsprechend der Fugenbreite) und Kartuschenspitze abschneiden.



SCHIMMEL-STOPPER-SILICON mit Auspresspistole satt in die Fuge ausspritzen.



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/mm².
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.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgröße	310 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, 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.

CE

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, dass den 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/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: +49 (0)40 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.

EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, Tel.+49 (0)40 69407-0,
technik@lugato.de, www.lugato.de,
Import/Vertrieb Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, Tel.+41 62 288 61 11,
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 08/2026

LUGATO