LUGATO

DESIGN-BELAGSFUGE

Für den elastischen Fugenverschluss in Designbelägen aus Vinyl/PVC.

Produktleistung

- Hoch elastischer Alkoxy-Silicon-Dichtstoff.
- Sehr haftstark auf glatten Untergründen aus Vinyl/PVC.
- Verhindert das Eindringen von Wasser, Schmutz und Insekten in Eckfugen.
- In 9 Farbtönen abgestimmt auf die aktuellen Designbelägen.
- Mit glänzender Oberfläche.
- Lösemittelfrei und sehr emissionsarm (EC 1^{PLUS}).

Anwendungen

Zum elastischen Fugenverschluss in Designbelägen zwischen Bodenbelag und Sockel, in senkrechten Wandfugen, Anschlüssen oder Durchdringungen, z. B. Heizkörperrohre.
Auch geeignet für Laminat- und Korkbeläge.

Für elastische Fugen im Sanitärbereich.

Innen. An Wand und Boden.

Designboden mit farblich abgestimmter, elastischer Verfugung der Eck- und Anschlussfugen.

Untergründe und Vorbereitung

Untergründe	Vinyl/PVC-Beläge, Laminat, Holz, Kork, Acryl, Polyamid, Polystyrol, Glas, Metalle, Keramik, Emaille, festhaftende Anstriche, Beton, Putz, Mauerwerk.
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, trocken, frei von trennenden Substanzen, wie z. B. Öl, Wachs, Pflegemittel, Imprägnierungen, Silicon, und frei von trennenden Schichten, wie z. B. Zementhaut, Sinterschichten, Versiegelungen.
Vorbereitung	I Fugenränder mit Klebeband abkleben. I Metalle und Kunststoffe im Fugenbereich anschleifen und mit Spiritus entfetten. I Acryl und saugfähige Untergründe mit VORANSTRICH FÜR SILICON vorstreichen. I Fugenbreite so bemessen, dass Bewegungen der angrenzenden Bauteile (Dehnung und Stauchung) aufgenommen werden können, und die Dauerdehnfähigkeit von 25 % nicht überschritten wird. Die Fugenbreiten sollten in diesem Fall mind. 5 mm betragen.

Verarbeitung

Kappe oberhalb des Gewindes, z.B. mit KARTUSCHENSCHNEIDER abschneiden. Düse aufschrauben und schräg abschneiden. Dichtstoff mit AUSPRESSPISTOLE in die Fuge ausspritzen. Innerhalb 10 Min. mit FUGENGLÄTTER (angefeuchtet mit SILICON-GLÄTTMITTEL) abziehen. Klebeband abziehen, Fugenränder nachglätten.

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	10–30 °C.
Hautbildungszeit	ca. 40 Minuten.
Vulkanisierungsgeschwindigkeit	ca. 2–3 mm pro Tag.
Dusch-/Dauerbelastbarkeit	nach 24 Stunden / nach 7 Tagen.
Temperaturbeständigkeit (28 Tage erhärtet)	-20 °C bis 70 °C.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)	25 %.
Farbtöne	anthrazit, eiche natur, eiche gelaugt, grau, kastanie, nuss, silbereiche, silbergrau, transparent.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer und -öl, Alkoxy-Vernetzer (neutral), Füllstoffe, Filmschutzmittel Butyl-benzisothiazolinon (BBIT), Haftvermittler, Stabilisator, Katalysator, Pigmente. Transparent: ohne Pigmente
Ökologie	sehr emissionsarm^{PLUS} (EMICODE EC 1^{PLUS}).
Packungsgröße	310 ml.
	Kartusche aus mindestens 50 % recyceltem Kunststoff!
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern.

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

Prüfzeugnis

- Nach EN 15651-3 (2012): Klasse XS 1 geprüft durch SKZ-TeConA GmbH

CE
01213

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
21
3008

EN 15651-3:XS 1
DESIGN-BELAGSFUGE
Nicht tragender Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich.

Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährlichen Chemikalien:	s. Sicherheits-datenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	≤ 3 mm
Volumenverlust:	≤ 20 %
Zugverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser:	NF
Mikrobiologiesches Wachstum:	0
Dauerhaftigkeit:	NF

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

Bitte beachten

- Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Nicht überstreichbar.
- Nicht schleifbar.
- Nicht geeignet für Bitumenuntergründe.
- Für Anschlussfugen in Parkettböden FESTER HALT SOCKELFUGE verwenden.
- Bei Belägen mit Anti-Schmutzbeschichtung wird ein Haftungsversuch empfohlen.
- Pflegehinweise für Silikonfugen 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.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Restinhalte erhärten lassen, als Hausmüll/Baustellenabfall entsorgen. Kartusche restentleert recyceln.

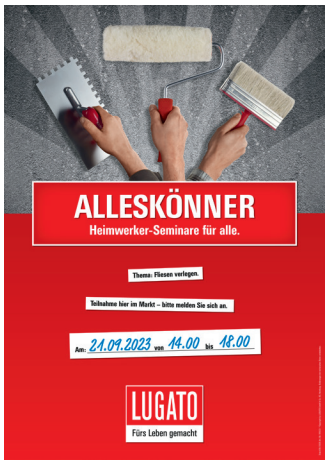
Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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.

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, 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. Stand 06/2026