LUGATO

RISS- UND FUGEN-ZU

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Acrylat-Dichtstoff mit glatter Oberfläche für die Reparatur von Rissen an Wand, Decke und Fassade, für Anschlussfugen an Fenstern und Türen.

Produktleistung

- Acrylat-Dichtstoff der Spitzenklasse.
- Verschließt Risse und Fugen flexibel.
- Schützt vor eindringender Feuchtigkeit.
- Durch hohen Kunststoffgehalt haftstark und schwindarm.
- Lösemittelfrei.
- Im Gegensatz zu Silicon- Dichtstoffen überstreich- und überputzbar.

Praxistipp: für Risse und Fugen, bei denen eine Abdichtung mit körniger Oberfläche gewünscht wird, RISS-STOPP WAND + FASSADE verwenden.

Anwendungen

1. Zum Verschluss von Rissen in Wänden, an Decken und Fassaden.
2. Zum Abdichten von Anschlussfugen und gering belasteten Dehnungsfugen an Fenstern, Türen, Fensterbänken, Treppen, Rollladenkästen.
3. Zum Fugenverschluss zwischen Porenbetonelementen.

Innen und außen.

Verschluss der Anschlussfugen zwischen Fenster und Mauerwerk.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Beton, Putz, Mauerwerk, Porenbeton, Aluminium, Kunststoffe, Holz, Lacke, Lasuren.
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, nicht nass.
Vorbereitung	Metalle und Kunststoffe anschleifen, säubern. Stark saugfähige Untergründe, z. B. Porenbeton, mit Gemisch aus RISS- UND FUGEN-ZU und Wasser (1:1) vorstreichen.

Verarbeitung

Rissverschluss:
RISS UND FUGEN-ZU in den Riss satt einspritzen. Der Riss wurde vorher auf 5 mm aufgeweitet.

Glätten mit angefeuchtetem Spachtel. Vorgang ggf. nach Durchtrocknung wiederholen. RISS- UND FUGEN-ZU vor Folgearbeiten durchtrocknen lassen.

Fugenverschluss:
Anschlussfuge zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk mit RISS- UND FUGEN-ZU abdichten.

Frische Fuge mit angefeuchtetem Pinsel glätten.

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	8–40 °C.
Standfestigkeit	standfest bis 30 mm Fugenbreite.
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten.
Durchhärtung	ca. 1 mm / Tag.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnung)	10–15 %.
Reißdehnung (DIN 53504)	ca. 500 %.
Dehn-Spannungswert 100 % (DIN 53504)	ca. 0,25 N/mm².
Reißfestigkeit (DIN 53504)	0,25 N / mm².
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis 80 °C, 100 °C Spitze.
Farbtöne	braun, grau, weiß, schwarz.
Inhaltsstoffe	Kunstharzdispersion, modifizierte Naturharze, calcitische Füllstoffe, anorganische Pigmente, Entschäumer, Thixotropierungs- und Verdickungsmittel.

Produktdaten (Fortsetzung)

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	310 ml.
	Kartusche (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Frostfrei lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Prüfzeugnisse

- Nach EN 15651-1 (2012): Klasse 12,5P geprüft durch ift Rosenheim GmbH.

CE

NB 757

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
14
2161-F

EN 15651-1:2012
RISS- UND FUGEN-ZU
Fugendichtstoff für Fassadenelemente
Typ F-EXT-INT
Konditionierung: Verfahren A
Trägermaterial: Mörtel (M1)

Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	s. Sicherheitsdatenblatt
Wasser-/Luftdichtheit:	
Standvermögen:	≤ 3 mm
Volumenverlust:	≤ 25 %
Zugverhalten (Vorspannung/ Wasser):	$\varepsilon_{Bruch} \geq 100$ %
Mikrobiologisches Wachstum:	0
Dauerhaftigkeit:	bestanden

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

Bitte beachten

- Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern Hautbildung und Regenfestigkeit.
- Frisch verarbeitetes Material einige Stunden vor Regen schützen.
- Nicht geeignet für Belastung durch stehendes Wasser. Nicht in Kontakt mit Bitumen bringen.
- Für Marmor und Naturstein MARMOR + GRANIT SILICON verwenden.

Arbeitssicherheit: nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS.
Dichtstoff mit Wasser und Seife entfernen. Wenn Dichtstoff in die Augen gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen. Bei der Farbe Weiß gilt: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

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

Responsible Care (RC) ist eine Initiative der chemischen Industrie, die einen verantwortungsvollen Umgang mit Produkten, Prozessen und Ressourcen zum Ziel hat. Dieser Anspruch wird im Rahmen einer weltweiten Brancheninitiative verfolgt. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände dazu nationale Responsible-Care-Programme durch. An der internationalen Initiative beteiligen sich tausende Unternehmen mit einer großen Zahl an Beschäftigten. Ziel der Initiative ist ein freiwilliges Engagement der teilnehmenden Unternehmen, unter anderem durch Maßnahmen in den Bereichen Produktverantwortung, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltmanagement. Diese Maßnahmen erfolgen auf Grundlage definierter Programme und Branchenstandards. LUGATO ist Mitglied im Verband der deutschen chemischen Industrie und beteiligt sich an der Responsible-Care-Initiative gemäß den dort festgelegten Anforderungen und Programmen.

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