LUGATO

# RISS- UND FUGEN-ZU

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 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. 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: (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.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026