

# 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

- | Alkoxy-Dichtstoff in Spitzenqualität.
- | 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

<b>Geeignet</b>	Beton, Putz, Mauerwerk, Porenbeton, Aluminium, Kunststoffe, Holz, Lacke, Lasuren.
<b>Beschaffenheit</b>	tragfähig, sauber, nicht nass.
<b>Vorbereitung</b>	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 Mauer-  
werk mit RISS- UND  
FUGEN-ZU abdichten.



Frische Fuge mit ange-  
feuchtetem Pinsel glätten.

## Produktdaten

<b>Verbrauch</b>	ca. 25 ml/m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
<b>Ergiebigkeit (310 ml)</b>	ca. 12 m bei einer Fuge von 5 x 5 mm.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	8-40 °C.
<b>Standfestigkeit</b>	standfest bis 30 mm Fugenbreite.
<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 10 Minuten.
<b>Durchhärtung</b>	ca. 1 mm / Tag.
<b>Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnung)</b>	10-15 %.
<b>Reißdehnung (DIN 53504)</b>	ca. 500 %.
<b>Dehn-Spannungswert 100 % (DIN 53504)</b>	ca. 0,25 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Reißfestigkeit (DIN 53504)</b>	0,25 N / mm <sup>2</sup> .
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20 °C bis 80 °C, 100 °C Spitze.
<b>Farbtöne</b>	braun, grau, weiß, schwarz.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Kunstharzdispersion, modifizierte Naturharze, calcitische Füllstoffe, anorganische Pigmente, Entschäumer, Thixotropierungs- und Verdickungsmittel.

## Produktdaten (Fortsetzung)

Ökologie	lösemittelfrei. Sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup> (EMICDOE EC 1 <sup>PLUS</sup> ).
Packungsgröße	310 ml.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Frostfrei lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15-20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## 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 Gefahrstoffverordnung. Dichtstoff mit Wasser und Seife entfernen. Wenn Dichtstoff in die Augen gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen

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

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.



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.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

## 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](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selbermachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selbermachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,  
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 05/2012

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht