

# 2K-RISSVERGUSSHARZ



Zum Schließen von Rissen in Estrichen.



## Produktleistung

- | Zweikomponentiges, gießfähiges Reaktionsharz.
- | Einfach und ohne zusätzliches Werkzeug zu mischen und zu dosieren.
- | Schnell erhärtend und hoch belastbar.
- | Schleifbar.
- | Schließt Risse kraftschlüssig.
- | Auch für Heizestriche geeignet.
- | Mit 20 Wellenverbindern.
- | Geruchsarm.

## Anwendungen

Für Bodenapplikationen im Innenbereich

1. Zum kraftschlüssigen Vergießen von Rissen und Fugen in Estrichen.
2. Zum Kleben von Natur-, Betonwerkstein und Keramik.
3. Zum Kleben von Metallprofilen.

## Untergründe und Vorbereitung

<b>Geeignet</b>	Beton, Zementestrich (auch als Heizestrich), Calciumsulfatestrich, Gussasphalt, Natur-, Betonwerkstein und Terrazzo.
<b>Beschaffenheit</b>	Ausreichend erhärtet und fest, trocken, biegesteif, tragfähig, sauber, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Bitumen, Öle, Fette, Sinterschichten und Anstrichen.
<b>Vorbereitung</b>	Risse keilförmig öffnen (2–5 mm breit und ca. 2 cm tief, mindestens jedoch die halbe Estrichtiefe). Etwa alle 40 cm quer zum Riss einschneiden (min. 1 cm tief, 5 mm breit und 9 cm lang). Staub aussaugen. Wellenverbinder einlegen.

## Verarbeitung

**Rissverschluss:** Beim Anmischen und Verarbeiten die beigefügten Handschuhe und eine Schutzbrille tragen. Komponente B in Komponente A gießen. Bei Teilmengen ein Mischverhältnis von 1 : 1 Volumenteile einhalten. Flasche schließen und 15 Sekunden lang kräftig schütteln bis ein gleichmäßig gelblicher Farbton entsteht. Die Spitze der Flasche abschneiden und die frische Mischung in die Fugen einfüllen. Überschüssiges 2K-RISSVERGUSSHARZ sofort mit einer Kelle oberflächenbündig abziehen. Frisches 2K-RISSVERGUSSHARZ mit Quarzsand abstreuen. Restlichen Sand nach Aushärtung abfegen.

**Klebearbeiten:** 2K-RISSVERGUSSHARZ mit geeignetem Zahnpachtel auf den Untergrund auftragen. Teile sofort zusammenfügen und bis zur vollständigen Erhärtung fixieren. Austretendes Harz sofort entfernen.

Eine pastöse Konsistenz des Gießharzes kann wünschenswert sein. In diesem Fall 2K-RISSVERGUSSHARZ einfach nach dem Anmischen kurze Zeit stehen lassen. Innerhalb weniger Minuten steigt die Viskosität an und erreicht eine für Klebearbeiten optimale Konsistenz.

## Produktdaten

### Verarbeitungs- und Aushärtezeiten

Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit
15 °C	ca. 13 min	ca. 40 min
20 °C	ca. 10 min	ca. 30 min
25 °C	ca. 8 min	ca. 22 min
30 °C	ca. 7 min	ca. 18 min

<b>Verbrauch</b>	abhängig von Tiefe/Breite der Risse.
<b>Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material)</b>	15–30 °C.
<b>Begehbar</b>	nach 45 min.
<b>Belastbar</b>	nach 45 min.
<b>Temperaturbeständigkeit nach Erhärtung</b>	bis 60 °C.
<b>Farbton</b>	Komponente A: gelblich-braun, Komponente B: farblos, Mischung: gelblich.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Komponente A: Diphenylmethandiisocyanat, Komponente B: Natriumsilicat.
<b>Ökologie</b>	sehr emissionsarm (EMICODE EC1 <sup>Plus</sup> R).
<b>Packungsgrößen</b>	2 Flaschen mit je 300 ml Inhalt, 20 Wellenverbinder in einem Kombigebinde.
<b>Lagerfähigkeit</b>	originalverpackt mindestens verwendbar bis: s. Etikett. Trocken, über 10 °C und unter 30 °C lagern.

## Bitte beachten

! Aus produktspezifischen Gründen kann es zu Verformungen der Flasche von Komponente A kommen. Dies beeinflusst nicht die Qualität des Produktes.

### Arbeitssicherheit:



Komponente A: Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe.

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.



Gefahr



Achtung

Komponenten B: Kieselsäure, Natriumsalz >2,6 – <3,2 Molekularverhältnis.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

### Entsorgung:

Verpackung restentleert recyceln. Restinhalte anmischen und nach Erhärtung über den Hausmüll entsorgen.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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



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.

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



## Einfach selberrmachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrmachen“. 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  
D-22885 Barsbüttel  
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222  
Fax. +49 (0)40-69407-110  
Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)  
Copyright by LUGATO. Stand 10/2017

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht