

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

Geeignet	Beton, Zementestrich (auch als Heizestrich), Calciumsulfatestrich, Gussasphalt, Natur-, Betonwerkstein und Terrazzo.
Beschaffenheit	Ausreichend erhärtet und fest, trocken, biegesteif, tragfähig, sauber, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Bitumen, Öle, Fette, Sinterschichten und Anstrichen.
Vorbereitung	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

Verbrauch	abhängig von Tiefe/Breite der Risse.
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material)	15–30 °C.
Begehbar	nach 45 min.
Belastbar	nach 45 min.
Temperaturbeständigkeit nach Erhärtung	bis 60 °C.
Farbton	Komponente A: gelblich-braun, Komponente B: farblos, Mischung: gelblich.
Inhaltsstoffe	Komponente A: Diphenylmethandiisocyanat, Komponente B: Natriumsilicat.
Ökologie	sehr emissionsarm (EMICODE EC1 ^{Plus} R).
Packungsgrößen	2 Flaschen mit je 300 ml Inhalt, 20 Wellenverbinder in einem Kombigebinde.
Lagerfähigkeit	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. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Atemwege reizen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Gefahr



Achtung

Komponenten B: Natriumsilicat. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sicherheitsdatenblätter bei Bedarf im Internet unter 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 oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



Einfach selberrichten

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrichten“. 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
Copyright by LUGATO. Stand 09/2017

LUGATO
Fürs Leben gemacht