eurocol

the strong connection

9-11-2026

913

EUROPLAN SILICAT

2-K Vergussmasse, schließt Estrichfugen und Risse, schnelle Durchhärtung.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Modifiziertes Wasserglas mit Isocyanathärter.
Farbe	Komponente A: transparent, Komponente B: braun.
Konsistenz	Flüssig

- 2-K Spezialharz zum Schließen von Rissen und Fugen in mineralischen Estrichen.
- Beipack enthält 2 Beutel á 20 Wellenverbinder.
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff, zertifiziert nach EMICODE EC 1 Plus.
- Deklariert bei baubook, "ökologisches Bauprodukt".

TECHNISCHE DATEN

Abbindezeit	20 - 30 Minuten
Frostbeständigkeit	Nein.
Besondere Eigenschaft	Schnell und hart-elastisch abbindend. Als Beipack sind 2 x 20 Stück Wellenverbinder beigefügt.
Dichte	1,28 g/cm^3 (Mischung)

ANWENDUNG

Zum Schließen von Rissen und Fugen in mineralischen Estrichen.

VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Mischung wird direkt aus der Flasche verarbeitet.
Mischungsverhältnis	1 :1
Verarbeitungszeit	Mischung innerhalb von ca. 8 Minuten verarbeiten. *
Haltbarkeit	Ca. 12 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen.
Reiniger	815 HandClean, 358 ToolCleaner
Hinweise	Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe sind zu beachten! Es ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtunsgsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein. Bauwerksdehnungsfugen dürfen nicht verschlossen werden.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

** Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die angesichts der großen Unterschiede in den klimatologischen Bedingungen, der Unterbodenzusammensetzung und der Schichtdicke nur Richtwerte sind.*

Untergrund:

- Estrichflanken müssen fest und tragfähig sein.
- Risse ggf. mit einer Trennscheibe erweitern, etwa alle 20 – 30 cm Querschnitte setzen und mit einem leistungsfähigen Industriesauger aussaugen, in die Querschnitte Wellenverbinder einsetzen.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

Gebrauchsanweisung:

Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.

- Harz mit dem Härter homogen mischen. Dazu den gesamten Flascheninhalt des Härters in das Harz umfüllen, Flasche verschließen und ca.15 Sekunden kräftig schütteln, nicht umrühren!
- Die Spitze der Flaschentülle passend zur Rissbreite abschneiden.
- Die fertige Masse umgehend in die ausgesaugten Risse oder Fugen eingießen und mit Spachtel glätten.
- Direkt nach dem Anmischen ist das Material dünnflüssig und daher für schmale Fugen/ Risse bestens geeignet. Nach etwa 4 Minuten (20°C) beginnt das Material an, dickflüssiger zu werden. In dieser pastösen Form ist es für breitere Fugen/ Risse ideal.
- Damit eine nachfolgende Haftung von Eurocol Nivelliermassen oder Eurocol Klebstoffen gewährleistet ist, muss das Reparaturharz im unausgehärteten Zustand mit trockenem Eurocol 846 Quarzsand 0,4 – 1 mm abgesandet werden.

Nach Ende der Topfzeit (Andickung des Produktes) nicht mehr verwenden.

Verarbeitungsbedingungen:

mindestens 15 °C Bodentemperatur,
mindestens 18°C Material- und Raumtemperatur,
35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%.

QUALITÄT UND GARANTIE

GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE	RU1 Lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe
LEED	VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4
Gefahrenklasse	Enthält Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!
Arbeits- und Umweltschutz	Sicherheitsdatenblatt von Forbo Eurocol Produkten gemäß EU-Richtlinie 91/155. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Abgebundene Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Ab 24.8.2023 ist für den Umgang mit Isocyanat haltigen Zubereitungen eine Schulung obligatorisch. https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de
Sicherheitsdatenblatt	Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf www.forbo-eurocol.de.
Kontakttelefon für Allergiker	Informationen für Allergiker: +49 361 730410.
Allergie auslösende Stoffe	Härter: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
913	Europlan Silicat	A + B Komponente PE Flasche à 0,3 l	je 5 Flaschen A + B/Karton 45/Palette 2 x 20 Wellenverbinder

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen.
Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche.
Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.
Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!
Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BG171405, Version V06, Stand 2023-10-09, ersetzt Version vom 2019-01-11.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group