

Europlan Silicat

# 913 Silicat

2-K VERGUSSMASSE

---

## PRODUKTBESCHREIBUNG

---

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 EC1 Plus R.



FLOOR  
COVERING



PARQUET



CERAMIC  
TILES



SURFACE FINISHING




---

## PRODUKTVORTEILE

---

Sehr schnell und zäh-elastisch aushärtendes Material.

Ergänzungsprodukte: Wellenverbinder, 846 Europlan Sand.

---

## TECHNISCHE DATEN

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Basis</b>                       | Komponente A: Wasserglas, modifiziert<br>Komponente B (Härter): Isocyanat  |
| <b>Farbe</b>                       | Komponente A: transparent<br>Komponente B (Härter): braun  |
| <b>Dichte</b>                      | Komponente A: ca. 1,46 g/cm <sup>3</sup> ,<br>Komponente B: ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup><br>Mischung: ca. 1,28 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Konsistenz</b>                  | gut fließfähig   |
| <b>Reiniger</b>                    | 815 Handclean, 358 ToolCleaner im nichtabgebundenem Zustand, abgebundenes Produkt nur mechanisch entfernbar  |
| <b>Verarbeitungsbedingungen</b>    | min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-80 % rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen 40-65%,<br>mind. 3°C über Taupunkttemperatur des Untergrundes. |
| <b>Mischungsverhältnis</b>         | 1 Teil Harz (Komponente A) : 1 Teile Härter (Komponente B)<br>300 ml zu 300 ml   |
| <b>Topfzeit/ Verarbeitungszeit</b> | ca. 8 Minuten bei 20°C, stark abhängig von der Temperatur,   |

# 913

## Europlan Silicat

|                                 |  |                           |
|---------------------------------|--|---------------------------|
|                                 | Topfzeitende ist durch starken Viskositätsanstieg erkennbar  |                           |
| <b>Auftragsweise</b>            | direkt aus der Flasche mit Flaschentülle   |                           |
| <b>Verbrauch</b>                | je nach Fugendimension, 1 Mischung ergibt ca. 600 ml   |                           |
| <b>Überarbeitungszeit</b>       | ca. 20 - 30 Minuten, bei ca. 23°C, abhängig von Temperatur   |                           |
| <b>Beste Verarbeitbarkeit</b>   | innerhalb von ca. 12 Monaten, originalverpackt,<br>keine Teilmengen anrühren.  |                           |
| <b>Lagerbedingungen</b>         | kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (5-30 °C). Vor Frost schützen!   |                           |
| <b>Feuchtigkeitsempfindlich</b> | ja   |                           |
| <b>Frostempfindlich</b>         | ja   |                           |
| <b>Kennzeichnung nach GHS</b>   | Komponente A: enthält Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!<br>Komponente B: enthält Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!                             |                           |
| <b>Umwelt-/Arbeitsschutz</b>    | GISCODE:   | RU1                       |
|                                 | EMICODE:   | EC1 Plus R                |
|                                 | DGNB:  | VOC 0 %, Quality level: 4 |
|                                 | LEED:  | 0 g/l                     |
|                                 | Komponente B: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.<br>Informationen für Allergiker: +49 361 730410<br>Kein Verbraucherprodukt nach 1999/EG/44. |                           |

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen nationalen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

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.

### VERARBEITUNG

Immer gesamten Flascheninhalt anmischen!

A Komponente 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.

Damit eine nachfolgende Haftung von planeo Nivelliermassen oder planeo Klebstoffen gewährleistet ist, muss das Reparaturharz im unausgehärteten Zustand mit trockenem planeo 846 Quarzsand 0,4 – 1 mm abgesandet werden.

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

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.

### Hinweise

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe sind zu beachten!

F&P GmbH  
Max-Planck-Str. 111  
32107 Bad Salzuflen  
Deutschland

Fon: +49 5222 96048-0  
Fax: +49 5222 96048-20  
info@planeo.de  
www.planeo.de

USt-ID DE815262074  
HRB 7393 Amtsgericht Lemgo  
Geschäftsführer:  
David Fuchs, Ferdinand Pritzkau

# 913

## Europlan Silicat

Es ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Bauwerksdehnungsfugen dürfen nicht verschlossen werden.

EMICODE, weitere Informationen unter [www.emicode.com](http://www.emicode.com)

---

### VERPACKUNG

---

Karton mit je 5 Flaschen a 300 ml Komponente A und Komponente B,  
incl. 2 Beutel a 20 Wellenverbinder,  
45 Karton pro Palette

---

### ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

---

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. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

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!

Stand 02.05.2019