

PRODUKT-Information

BETOFLOOR-2K-Versiegelung

Art.-Nr. E1099-0000

Eigenschaften und
Anwendungsbereiche:

Hochwertiger lösungsmittelhaltiger 2-Komponenten-Kunststoff zur Imprägnierung und Versiegelung von Beton- und Zementestrichflächen.

BETOFLOOR 2K-Versiegelung, farblos, besitzt aufgrund seiner Zusammensetzung ein hervorragendes Eindringvermögen auf hydraulisch gebundenen Untergründen, verschließt Kapillare und Poren und sichert eine Absperrung gegen eindringende Substanzen.

BETOFLOOR 2K-Versiegelung, farblos, wird im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Im Außenbereich ist die Vergilbungs- bzw. Kreidungstendenz deutlich höher als im Innenbereich.

Technische Daten:

Basis:

lösungsmittelhaltiges Epoxidharz-Bindemittel

Beständigkeit:

Tausalzlösungen, Treibstoffe, Öle und Fette

Farbtöne:

transparent / bernsteinfarbig

Glanzgrad:

glänzend

Lieferungsviskosität:

17 Sek. 4mm Düse/20°C gem. DIN 53211 incl. Härter

Verdünnung:

BETOFLOOR 2K-Versiegelung, farblos, wird unverdünnt verarbeitet

BETOFLOOR-2K-Versiegelung

Art.-Nr. E1099-0000

Mischungsverhältnis/Härter:	4 Gew.Teile BETOFLOOR 2K-Versiegelung, farblos, Stammkomp. (Komp. A) zu 1 Gew.Teil BETOFLOOR-Härter 2691 (Komp. B)
Topfzeit:	20 Min. bei 100 g-Ansatz und 20°C Größere Mengen sowie höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit
Mindestverarbeitungs- temperatur:	nicht unter +10°C, mind. +3°C über Taupunktgrenze
Festkörpervolumen:	63 l/100 kg incl. Härter
Dichte:	1,04 kg/l bei 20°C gem. DIN 53217 incl. Härter
Praxisverbrauch:	350 - 500 g/m ² je Schichtauftrag Die vorgenannten Werte beruhen auf Praxiserfahrungen. Sie können nach oben und unten schwanken, da sie abhängig von Oberflächenstruktur, Rauigkeit, verwendete m Applikationsmittel, Saugfähigkeit des Untergrundes, etc. sind.
Applikationsverfahren:	rollen, streichen
Trocknung:	20°C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit staubtrocken: 5 Stunden begehbar: 24 Stunden voll belastbar: 7 Tagen
Überarbeitbarkeit:	Frühestens nach 24 Std/20°C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit, spätestens nach 72 Std/20°C/65 rel. Luftfeuchtigkeit. Andernfalls muss die Fläche für die Weiterbeschichtung wieder angeschliffen (aufgeraut) werden. Höhere Temperaturen verkürzen die Wartezeit.

BETOFLOOR-2K-Versiegelung
Art.-Nr. E1099-0000

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Kennzeichnung: Härter gem. GefStoffV: gem. VBF:	Siehe Sicherheitsdatenblatt Siehe Sicherheitsdatenblatt
Stamm gem. GefStoffV: gem. VBF:	Siehe Sicherheitsdatenblatt Siehe Sicherheitsdatenblatt
Gefahrstoffverordnung:	Die Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift unterliegt ständiger Anpassung. Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand.
Sicherheit am Arbeitsplatz:	Hinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten.
Untergrundvorbehandlung und -beschaffenheit:	Die zu bearbeitenden Flächen müssen trocken und fest, sowie frei von Staub, Fett, Öl und anderen Verschmutzungen sein. Lose und absandende Teile müssen mechanisch entfernt werden. Stark verschmutzte Flächen werden mit BETOFLOOR-Betonreiniger HN 304/7 gründlich gesäubert. Einzelheiten hierüber sind in der entsprechenden Produkt-Information zu finden.
Verarbeitung:	Stammkomponente und Härter entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis gründlich miteinander vermischen (mit langsam laufendem Rührwerk mit Spiral- oder Kreuzquirl). Es ist darauf zu achten, dass auch die Rand- und Bodenbereiche erfasst werden. Das Material sollte anschließend in ein anderes Gefäß umgefüllt und dort nochmals vermischt werden, um so eine völlig homogene Mischung zu gewährleisten. Die Materialzubereitung aus den Reaktionskomponenten wird entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes durch gleichmäßiges Aufrollen mit der Lammfellrolle aufgetragen, wobei pfützenartige Materialanhäufungen unbedingt zu vermeiden sind.
Schichtaufbau:	I. <u>Imprägnierung - transparent</u> 1 x BETOFLOOR 2K-Versiegelung, farblos II. <u>Versiegelung - transparent</u> 1 x BETOFLOOR-Einlassgrund FK 30 1 x BETOFLOOR 2K-Versiegelung, farblos

BETOFLOOR-2K-Versiegelung
Art.-Nr. E1099-0000

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

- Hinweis:** In geschlossenen Räumen ist für eine gründliche Belüftung zu sorgen.
Das Produkt härtet bei Sommertemperaturen entsprechend schneller. Die Topfzeit verkürzt sich durch höhere Temperatur und größere Masse.
Bereits reagiertes, zäh werdendes Material darf keinesfalls verdünnt und weiterverarbeitet werden.
- Lagerfähigkeit:** unvermischt und in fest verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate haltbar. Bei Temperaturen zwischen 10°C – 20°C lagern und vor Feuchtigkeit schützen.
- Werkzeug/Gerätereinigung:** sofort nach Gebrauch mit SAPO-Verdünnung 234

Vorgenannte Angaben entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen bzw. langjährigen Erfahrungen und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe. Bei der Vielfalt der Verarbeitungs- und Applikationsverfahren sind sie jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit für uns und entbinden den Verarbeiter nicht davon, die genannten Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.
Hiermit verlieren alle früheren Produkt-Informationen ihre Gültigkeit. Im übrigen gelten unsere Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.