

PRODUKT-Information

Betofloor-1K-Asphaltgrund

Art.-Nr. P0199-0000

Eigenschaften und Anwendungsbereiche:

Betofloor-1K-Asphaltgrund ist ein luftfeuchtigkeits-härtender, lösungsmittelhaltiger 1-Komponenten Reaktionskunststoff auf Polyurethanbasis mit hoch-abriebfestem, zähhartem Aushärtungsprodukt. Betofloor-1K-Asphaltgrund dringt gut in die Oberflächenebene von asphalt- und bitumen-modifizierten Zementestrich- oder Bauwerksflächen aus Beton ein. Nach dem AGI-Arbeitsblatt A 80 kann Betofloor-1K-Asphaltgrund für stark beanspruchte Industriebodenflächen, wie z.B. in Produktions- und Lagerhallen, in Parkhäusern, Flugzeugwartungshallen, Kfz-Werkstätten oder Betrieben der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt werden.

Technische Daten:

Basis:

Polyisocyanat-Prepolymer

Beständigkeit:

Betofloor-1K-Asphaltgrund ist nach vollständiger Durchhärtung beständig gegen Nassbeanspruchung, mineralische Treib- und Schmierstoffe, viele pflanzliche oder synthetische Schneidöle, Tausalzlösungen und industrieübliche Chemikalien.

Farbtöne:

transparent, gelblich-braun
Im Bereich von Freiflächen neigt Betofloor-1K-Asphaltgrund infolge von UV-Strahlung zum Nachgilben. Die Qualitätseigenschaften werden dadurch jedoch nicht negativ beeinflusst.

Lieferungsviskosität:

70 Sek./2mm Düse/20°C gemäß D IN 53211
(verarbeitungs-fähig eingestellt)

Verdünnung:

wird unverdünnt verarbeitet

Betofloor-1K-Asphaltgrund

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

Art.-Nr. P0199-0000

Mindestverarbeitungs-
temperatur:

Die Luft- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Erhärtung mindestens +5°C betragen, wobei die relative Luftfeuchtigkeit nicht unter 25% liegen sollte, ansonsten findet kein ausreichender Reaktionsverlauf statt.

Festkörpervolumen:

36 l/100 kg

Festkörpervolumen%:

ca. 37

Dichte:

ca. 1,03 kg/ltr

Praxisverbrauch:

150-200 ml/m²

Die vorgenannten Werte beruhen auf Praxiserfahrungen. Sie können nach oben und unten schwanken, da sie abhängig von Oberflächenstruktur, Rauigkeit, verwendetem Applikationsmittel, Saugfähigkeit des Untergrundes etc. sind.

Applikationsverfahren:

Betofloor-1K-Asphaltgrund wird gerollt oder gestrichen. Bei sehr dichten Untergründen ist ein Einbürsten ratsam. Pfützenbildung und Materialanhäufungen sind dabei unbedingt zu vermeiden!

Trocknung/Härtung:

Mechanisch belastbar nach 48 Stunden bei +15-20°C und 60 % rel. Luftfeuchte.

Die volle chemische Beständigkeit wird unter den genannten Bedingungen nach 7-10 Tagen erreicht.

Überarbeitbarkeit:

Bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte nach maximal einem Tag, jedoch frühestens nach 12 Stunden

Kennzeichnung:

gem. GefStoffV:

siehe Sicherheitsdatenblatt

gem. VbF:

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.

Betofloor-1K-Asphaltgrund

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

Art.-Nr. P0199-0000

Untergrundvorbereitung
und -beschaffenheit:

Der Untergrund muss sauber und trocken, sowie griffig und fest sein. Lose und haftungsmindernde Bestandteile müssen entfernt werden, z.B. durch Fräsen oder Blastrac-Kugelstrahlen. Öl- und Fettrückstände sind durch Flammstrahlen zu entfernen bzw. großflächig bis zum unverseuchten Substratkern auszustemmen. Zementgebundene Flächen müssen auf eine Haus-haltsfeuchte von ca. 5% ausgetrocknet sein.

Schichtaufbau:

Auf Asphalt, Bitumen-Emulsions-Zementesterich:

Dünnbeschichtung:

1 x Betofloor-1K-Asphaltgrund
2 x Betofloor 1K-Versiegelung

Dickbeschichtung:

1 x Betofloor -1K-Asphaltgrund
1 x PUR-Beschichtung
z.B. Betofloor Füllmasse 883-221

Hinweis:

Bei der Applikation ist unbedingt darauf zu achten, dass Pfützenbildung sowie Materialanhäufungen vermieden werden, da es sonst zu Oberflächenstörungen kommen kann.

Lagerfähigkeit:

Nicht angebrochene Gebinde können bei kühler und trockener Lagerung ca. 6 Monate aufbewahrt werden. Restmengen sind nicht lagerfähig (Materialeindickung!)

Werkzeug/Gerätereinigung:

sofort nach Gebrauch mit SAPO-Verdünnung 931

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.