

Prenostar E 48 L Plastonator

Plastonierender Grundierer auf Epoxidharzbasis, sehr hohe Eindringtiefe, Lösungsmittelfrei

Beschreibung

Lösungsmittelfreies, lasierendes, wasser-, öl und benzinbeständiges 2-K System auf Epoxidharzbasis.

Haupteigenschaften

- Grosse Eindringtiefe
- Verfestigt Oberflächen
- Pigmentierung nach RAL - Farbkarte

Anwendungsbereiche

Prenostar E 48 L Plastonator wird für die Grundierung von diversen Untergründen wie Beton, Zement-Überzügen, Anhydrit-Böden etc. eingesetzt.

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung des Untergrundes:

Der tragfähige Untergrund muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen Teilen sein. Verschmutzungen müssen mechanisch, z.B. durch Strahlen oder Fräsen entfernt werden. Fehlstellen sind zu egalisieren.

Prenostar E 48 L Plastonator wird, nachdem der Untergrund geschliffen und staubfrei ist, mit einem Roller aufgebracht.

Prenostar E 48 L Plastonator darf nur einmal appliziert werden.

Verarbeitung:

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Danach die Komponenten A und B im Gewichtsverhältnis 100:60 vorsichtig zusammengeben. Die Komponenten mit einem stufenlosen elektrischen Handrührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschliessend während 2-3 Minuten intensiv auf maximal 300 U/Min mischen. Die Mischdauer ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Nur kleine Mengen anmischen, welche in 30 bis 45 Minuten verarbeitet werden können.

Bei hohen Temperaturen (Sommer):
Topfzeit nur zirka 20 Minuten.

Überarbeitbar nach frühestens 24 Stunden.

Technische Daten

Beschrieb	Wert
Mischungsverhältnis Part A:B	100 : 60
Verarbeitungszeit / Topfzeit	30 Minuten (Verkürzt sich bei Temperaturen > +20°C auf 20 Minuten)
Trocknung / Aushärtung	Begehbar nach 12 Stunden. 70% Endhärte nach 3 Tagen Mechanisch belastbar nach 5 Tagen
Härtungsbedingungen / Untergrundtemperatur	mind. +20°C
Verbrauch	0.150 - 0.300 kg/m ² je nach Untergrund

Gebindegrössen

6 kg	Part A : 3.750 kg Part B : 2.250 kg
12 kg	Part A : 7.500 kg Part B : 4.500 kg
20 kg	Part A : 12.500 kg Part B : 7.500 kg

Farben

- RAL - Farbkarte

Lasierende Farben ähnlich der RAL - Farbkarte.

In 2 - 3 Applikationen Nass in Nass auftragen, so dass vom Untergrund alles aufgesogen wird.

Überschüssiger Plastonator muss mit einem trockenen Roller entfernt werden.

Lagerfähigkeit

12 Monate ab Produktionsdatum bei trockener Lagerung in gut verschlossenem Originalgebinden.

Die optimale Lagertemperatur beträgt +20°C.

Sicherheitshinweise

Die obigen Aussagen und die technischen Informationen beruhen auf zuverlässigen Testresultaten. Daraus kann aber keine Haftung abgeleitet werden, auch nicht gegenüber Dritten. Eigene Prüfungen, gekoppelt mit der zweckgebundenen Verwendung sind für den Kunden unerlässlich. Für die Eignung trägt er die Verantwortung.

Die Produkte- und Sicherheitsdatenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.
Es gelten die EU Sicherheitsrichtlinien. Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.

Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden.