

Epoxi-Tiefengrundierungen

LISOLIT E 45 und E 45 P

Lösungsmittelfreie Epoxi-Tiefengrundierungen mit grosser Eindringtiefe (Harz/Härter-System)

LISOLIT E 45 (farblos) und LISOLIT E 45 P (pigmentiert nach RAL) sind lösungsmittelfreie, wasser-, benzin- und ölbeständige 2-Komponenten-Systeme auf Basis von Epoxiharz.

Anwendung

LISOLIT E 45 und E 45 P werden für die Grundierung von diversen Untergründen wie Beton, Zementüberzügen, Anhydrit-Böden etc. eingesetzt.

Eigenschaften

LISOLIT E 45 und E 45 P sind niederviskose Epoxiharze, die wegen der grossen Eindringtiefe auch dafür geeignet sind Oberflächen zu verfestigen.

Verarbeitung

LISOLIT E 45 und E 45 P werden, nachdem der Untergrund geschliffen und staubfrei ist, mit einem Roller oder einem Airless-Spritzgerät aufgebracht.

Die Produkte dürfen nur einmal appliziert werden.

Die Komponenten A und B müssen mittels mechanischen Rührwerks bei niedriger Tourenzahl intensiv gemischt werden. Nur kleine Mengen anmachen, die in 45 Minuten verarbeitet werden können! Achtung bei hohen Temperaturen (Sommer) beträgt die Topfzeit nur ca. 20 Minuten!

Verbrauch

Je nach Untergrund 150-300 g/m² und Anstrich.

Gebindegrössen

LISOLIT E 45 (farblos, flüssig)
Komponente A: Kessel à 10 kg
Komponente B: Kanne à 6 kg

LISOLIT E 45 P (pigmentiert, flüssig)
Komponente A: Kessel à 10 kg
Komponente B: Kanne à 5.5 kg

Lagerung

Die Produkte können in den Originalgebinden (gut verschlossen) 1 Jahr lang bei 20 °C gelagert werden.

Mischverhältnis in Gewichtsteilen

LISOLIT E 45 (Komponente A : Komponente B): 100 : 60
LISOLIT E 45 P (Komponente A : Komponente B): 100 : 55

Technische Daten

Begehbar: Nach 12 Stunden bei 20 °C
Voll belastbar: Nach 5 Tagen bei 20 °C
Topfzeit: 45 Min. bei 20 °C, ca. 20 Min. bei hohen Temperaturen

Vorsichts- und Schutzmassnahmen

- Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.
- Die EU Sicherheitsrichtlinien im Umgang mit Epoxiharzen sind zu beachten.
- Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung nicht mit offener Flamme hantieren, nicht rauchen und essen.
- Bei der Verwendung von Zweikomponenten-Kunstharzen gelten die Richtlinien der SUVA 1854d.
- Hinweise auf Gefahren und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie den Sicherheitsdatenblättern.