

weber.floor 4725

EP-Emulsions-Grundierung SE

Farblose, schnellhärtende, 2 - komponentige Reaktionsharz-Emulsions-Grundierung

Anwendungsgebiet

- Als Grundierung unter Versiegelungen

- sehr gute Haftung
- schnelle Aushärtung

Produkteigenschaften

- erfüllt das AgBB-Schema im System

Anwendungsgebiet

Als Emulsions-Grundierung, auch auf sehr dichten Untergründen wie z.B. **weber.floor 4610 Industry Top**, in Kombination mit **weber.floor 4736 Siegel WR SE** oder **weber.floor 4774 Mattierungsfinish SE**. Anwendung im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

weber.floor 4725 EP-Emulsions-Grundierung SE ist ein werksmäßig hergestelltes, 2-komponentiges, wasseremulgiertes Epoxidharz.

Produkteigenschaften

Indoor Air Comfort Gold Zertifikat von eurofins

AgBB konform und für Aufenthaltsräume geeignet

sehr niedrigviskos < 100 mPas (23°C)

leicht verarbeitbar

sehr gute Haftung

gute Benetzung und Penetration

schnelle Aushärtung

wasserdampfdurchlässig

total solid (Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

Technische Werte

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Aushärtezeit (Begehbarkeit): | ca. 4 h |
| Verarbeitungszeit: | ca. 30 Min. bei 20° C |
| Verarbeitungstemperatur (Luft): | ≥ 15°C bis ≤ 30 °C |
| Verarbeitungstemperatur (Untergrund): | 15 bis 30 °C |
| Baustoffklasse: | Bfl - EN 13501-1 |
| Konsistenz: | flüssig |
| Leichte Belastung: | nach ca. 1 Tag |
| Volle Belastung: | nach ca. 7 Tagen |
| Mischungsverhältnis: | nach Gewicht A : B = 1 : 3 |
| CE Kennzeichen: | SR-B1,5-AR0,5-IR6 |

Qualitätssicherung

weber.floor 4725 EP-Emulsions-Grundierung SE unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Relative Luftfeuchte während und bis 24 Stunden nach der Verarbeitung < 75 %.

Epoxidharze sind unter UV- und Witterungseinflüssen nicht dauerhaft farbstabil und neigen durch eine beschleunigte Alterung zum Kriechen.

Die Untergrundtemperatur muss mind. 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Taupunkttafel beachten.

Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit, Verbrauch und ggf. Füllgrad sind temperaturabhängig und beziehen sich auf 20°C.

weber.floor 4725

EP-Emulsions-Grundierung SE

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

Besondere Hinweise

Verarbeitungsende ist nicht erkennbar.

Nach Ende der o.g. Verarbeitungszeit Produkt wegen möglicher Aushärtungsstörungen nicht mehr weiter verwenden.

Das Produkt darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

Farblose Folgebehandlung mit **weber.floor 4774 Mattierungsfinish** ist nur auf **weber.floor** Industriebeschichtungen möglich. In diesen Fällen empfehlen wir eine zusätzliche Opferschicht mit Wachs-/ Acrylharzeinpflge.

Farblose Emulsions-Grundierung wirken farbvertiefend und können zu hell-dunkel Effekten der Fläche führen.

Untergründe

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Gussasphalt, Epoxidharzbeschichtungen, **weber.floor 4610 Industry Top**

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, formbeständig, trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein.

Anwendungstipp beachten: „Verfahren zur Oberflächenvorbereitung von Fußböden“.

Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen vorzunehmen.

Magnesia- und Anhydritestriche sind nicht feuchtigkeitsbeständig; Ausgleichsfeuchte abwarten. Bei rückseitiger Feuchte können auch bei dünnen Deckaufträgen Blasen, Ablösungen oder Beschädigung des Estrichs selbst drohen.

Festhaftende EP - Altbeläge intensiv bis zum Weißbruch anschleifen oder strahlen. Im Zweifelsfalle Probefläche anlegen.

Verarbeitung

Mischen:

Die A- und B-Komponente sind aufeinander abgestimmt. A-Komponente restlos in B-Komponente entleeren und mit langsam laufender Rührwerkzeug und Rührpaddel Nr. 2 ca. 2 Minuten schlierenfrei vermischen. Umtopfen und erneut rühren. Möglichst keine Teilmengen entnehmen.

Anwendungstipp beachten: „Wie werden Reaktionsharze richtig gemischt und verarbeitet?“

Gerätereinigung im frischen Zustand mit Wasser.

Verarbeitung:

Sofort nach dem Mischen das Material gleichmäßig in einer dünnen geschlossenen Schicht mit der Nylonrolle im Kreuzgang auftragen. Bei stark saugfähigem Untergrund zweiten Arbeitsgang aufbringen. Nicht mit Wasser verdünnen!

Ein gleichmäßiger Materialauftrag führt zu einem einheitlichen Glanzgrad und vermeidet Schattierungen.

Während der Verarbeitung und Trocknung ist für gute Belüftung, d.h. Luftzirkulation, zu sorgen. Zugluft ist zu vermeiden.

Folgebehandlung farblos mit **weber.floor 4774 Mattierungsfinish SE** oder farbig mit **weber.floor 4736 Siegel WR** sobald die Fläche begehbar ist.

Verbrauch / Ergiebigkeit

je Arbeitsgang : ca. 120 bis zu 200 g/m²

Verpackungseinheiten

| Gebinde | Einheit | VPE / Palette |
|--------------|---------|---------------|
| Kombigebinde | 10 kg | 30 Stück |

Produktdetails

Farbtöne:

Transparent

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung nicht unter 10°C ist das Material im originalverschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.