

weber.floor 4774

Mattierungsfinish SE

Farblose, matte 2-Komponenten- Epoxidharz-Emulsionsversiegelung

Anwendungsgebiet

- Mattierung hochglänzender Reaktionsharzbeschichtungen
- Einbindung von Einstreuchips

Produkteigenschaften

- gute Vergilbungsbeständigkeit
- bricht Lichtreflexionen und Spiegelungen
- beständig gegenüber vielen Reinigungsmitteln

Anwendungsgebiet

Mit **weber.floor 4774 Mattierungsfinish SE** lassen sich glatte Beschichtungsflächen im Innenbereich transparent mattieren. Häufig wird die transparente Versiegelung auch zur Einbindung von **weber.floor 4919 Farbchips** eingesetzt. Anwendung im Innenbereich.

Produktbeschreibung

weber.floor 4774 Mattierungsfinish SE ist ein werksmäßig hergestelltes 2-komponentiges, transparentes Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis.

Produkteigenschaften

Indoor Air Comfort Gold Zertifikat von eurofins
AgBB konform und für Aufenthaltsräume geeignet
dekorative Optik
gute Vergilbungsbeständigkeit
seidenmatte Oberfläche bricht Lichtreflexionen
beständig gegenüber vielen Reinigungsmitteln
geruchsarm
total solid (Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

Technische Werte

Aushärtezeit (Begehbarkeit):	nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungszeit:	≥ 60 Min. - ≤ 70 Min. ca. 20° C
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 15°C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	≥ 15°C bis ≤ 30 °C
max. relative Luftfeuchte:	< 75 %
Baustoffklasse:	Efl s1 - EN 13501-1
Konsistenz:	flüssig
Leichte Belastung:	nach ca. 3 Tagen
Volle Belastung:	nach ca. 7 Tagen
Mischungsverhältnis:	nach Gewicht A : B = 2 : 3
CE Kennzeichnung:	SR-B1,5-AR0,5-IR14

Qualitätssicherung

weber.floor 4774 Mattierungsfinish SE unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Zusammenhängende Flächen immer mit derselben Charge (s. Etikett) ausführen.

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

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

Fachgerechte Reinigung und Pflege wirken sich positiv auf die Lebensdauer von Versiegelungen und Beschichtungen aus. Beispielhafte Pflegeanleitung bei SG-Weber anfordern.

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

weber.floor 4774

Mattierungsfinish SE

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

Besondere Hinweise

Schichtdicke des erhärteten Materials ist $< 0,1$ mm. Mit dem Abrieb dieser Schicht muss nutzungsabhängig gerechnet werden.

Abrieb nach Taber: < 40 mg (ASTM D 4060)

Verarbeitungsende ist nicht erkennbar.

Untergründe

glatte Epoxidharzbeschichtung, glatte Polyurethanbeschichtung, abgechipste EP-PU-Beschichtungsoberflächen

Untergrundvorbereitung

Ausgehärtete EP- oder PUR-Beschichtungen nach spätestens 24 Stunden bei 20 °C versiegeln.

Bei Überschreiten der Überarbeitungszeit wird mechanisches Aufrauen durch Flächenschleifen erforderlich. Technisches Merkblatt der zu versiegelnden Beschichtung beachten.

Bei Verwendung auf **weber.floor 4610 Industry Top** zuvor **weber.floor 4725 EP-Emulsions-Grundierung SE** einsetzen.

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?“

Arbeitsgeräte mit **weber.sys 992 Reiniger** säubern.

Herstellung rutschsicherer Oberflächen (ca. R 10) durch Zumischen von 4 - 5 % **weber.floor AntiRutsch**.

Verarbeitung:

Die zu versiegelnde Beschichtungsoberfläche muss ohne Verdrückungen z. B. Fußabdrücke begehbar sein.

Auftrag gleichmäßig im Kreuzgang immer frisch in frisch mit fussel freier Mohair- oder Velourversiegelungsrolle. Materialansammlungen und unkoordinierte Mehrfachaufträge führen zu Wolken- und Schleierbildung. Fläche nur mit sauberen Schuhen oder stumpfen Nagelschuhen betreten.

Auf unifarbenen Beschichtungen üblicherweise eine Schicht auftragen, ansonsten 2 bis 3 bei anderen Anwendungen.

Während Verarbeitung und Trocknung für mehrfachen Luftwechsel sorgen um Reaktions- und Durchtroknungsstörungen (Glanzgrad- und Härteunterschiede) zu vermeiden.

Innerhalb der ersten 7 Tage Wasserbelastung der Beschichtung vermeiden.

Verbrauch / Ergiebigkeit

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kombigebinde	10 kg	30 Stück

Produktdetails

Farbtöne:

unpigmentiert transparent, seidenmatt

Lagerung:

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

weber.floor 4774

Mattierungsfinish SE