

weber.tec 795

EP-Versiegelung SE

Hochwertige, 2 komponentige, farbige Reaktionsharz-Versiegelung

Produktsteckbrief

- Versiegelung von Industrie- und Gewerbefußböden
- Für leichte mechanische Belastung

Produktvorteile

- Trocknet seidenglänzend auf
- EMICODE EC 1^{Plus} R: sehr emissionsarm
- Verarbeitungsende ist erkennbar

Produktbeschreibung

weber.tec 795 ist ein werksmäßig hergestelltes, 2-komponentiges, wasseremulgiertes Epoxidharz.

Anwendungsgebiet

Mit **weber.tec 795** werden mineralische Untergründe (Beton, Estriche) mit leichter mechanischer und chemischer Beanspruchung versiegelt. Beispielsweise Keller, Archivräume, Flure und Industriebodenflächen mit Anforderungen an die farbliche Gestaltung oder Überarbeitung von Altbeschichtungen auf Epoxidharzbasis mit einem „Pflegeanstrich“. Mit Zulassung für sensible Aufenthaltsräume.

Produkteigenschaften

- Erfüllt das AgBB-Schema im System
- Leicht verarbeitbar
- Geruchsarm
- Schnelle Aushärtung
- Hoher Festkörpergehalt
- Ergibt schöne Oberflächen
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-156.605-804

Verbrauch/Ergiebigkeit

je Arbeitsgang ca. 250 - 350 g/m²

Technische Werte

Aushärtezeit	ca. 18 Stunden
Verarbeitungstemperatur	10 - 30 °C
Dichte	ca. 1,3 kg/dm ³
Mischungsverhältnis	1:5 (A:B)
Auftragswerkzeug	Gummischieber, Rolle
Farbtöne	Standardfarben ca. RAL 1001, 1015, 3009, 5014, 6011, 7001, 7015, 7023, 7030, 7032, 7035, 7040; Andere Farbtöne auf Anfrage
Basisfarbe	ca. RAL 7032 (Kieselgrau)
Konsistenz	flüssig
Baustoffklasse	Efl

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber.tec 795

EP-Versiegelung SE

Verarbeitungszeit

ca. 65 Min. bis 70 Min. bei + 20°C, höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeit

Lagerung

Lagerung

12 Monate

Lagerbedingungen

Bei trockener, vor Frost geschützter Lagerung.

Verarbeitung

Untergründe

Beton, Estrich, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Epoxidharzbeschichtungen, Gussasphalt

Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen ausreichend tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste, sind sorgfältig zu entfernen.
- Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen nach DIN 18533, W1-E, vorzunehmen.
- Magnesia- und Anhydritestriche sind nicht feuchtigkeitsbeständig; Ausgleichsfeuchte abwarten. Bei rückseitiger Feuchte können auch bei dünnen Deckaufträgen Blasen, Ablösungen oder Beschädigung des Estriches selbst drohen.
- Festhaftende EP-Altbeläge intensiv bis zum Weißbruch anschleifen oder strahlen. Im Zweifelsfalle Probefläche anlegen.
- Egalisierung leichter Rautiefen und Strahlspuren, durch mit ca. 15 bis 20 % Quarzmehl gefülltes Kratzspachtelmaterial.

Verarbeitung

Mischen:

- Die A- und B-Komponente sind aufeinander abgestimmt. A-Komponente restlos in B-Komponente entleeren und mit langsam laufender Bohrmaschine und **weber.sys Rührpaddel** Nr. 8 ca. 2 Minuten schlierenfrei vermischen. Umtopfen und erneut rühren. Möglichst keine Teilmengen entnehmen.

Verarbeitung:

- Bei normal saugenden Untergründen ersten Arbeitsgang mit ca. 5 bis 10 % Wasser verdünnen, die weiteren Arbeitsgänge werden unverdünnt aufgebracht. Auf nicht saugfähigen Oberflächen wie Altbeschichtungen oder Gussasphalt unverdünnt verarbeiten.
- Bei stark saugfähigen Untergründen vorab mit **weber.floor 4725** EP-Imprägnierung SE grundieren. Verbrauch ca. 150 g/m².
- Material auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen, mit dem Moosgummischieber verteilen und gleichmäßig mit einer fest angedrückten, fusselfreien Rolle abrollen. Immer " frisch in frisch " arbeiten und auf eine optimale Verteilung achten.
- Ein gleichmäßiger Materialauftrag führt zu einem einheitlichen Glanzgrad und vermeidet Schattierungen.
- Während Verarbeitung und Trocknung für mehrfachen Luftwechsel sorgen um Reaktions- und Durchtrochnungsstörungen (Glanzgrad- und Härteunterschiede) zu vermeiden.

Allgemeine Hinweise

BEB-Merkblätter "Industrieböden aus Reaktionsharz" KH-O/U, KH-1 bis KH-5 und KH-O/S beachten

Anwendungstipp beachten: "Wie werden Reaktionsharze richtig gemischt und verarbeitet?"

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

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

weber.tec 795

EP-Versiegelung SE

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

Das Aufbringen einer zusätzlichen Verschleißschicht bei glatten Beschichtungen/Versiegelungen mittels Einpflege auf Wachs-Dispersionsbasis ist empfohlen

weber.tec 795 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung

Besonderheiten

Nach Ende der o.g. Verarbeitungszeit Produkt wegen möglicher Aushärtungsstörungen nicht mehr weiter verwenden. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Für farblose Imprägnierungen wird das Produkt weber.floor 4725 Imprägnierung SE empfohlen

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Doppelgebinde	10 Kilogramm	30 Doppelgebinde / Palette
Doppelgebinde	10 Kilogramm	30 Doppelgebinde / Palette
Doppelgebinde	10 Kilogramm	30 Doppelgebinde / Palette
Doppelgebinde	10 Kilogramm	30 Doppelgebinde / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner