Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

• für Balkone, Terrassen und Laubengänge

Produkteigenschaften

- hohe UV-Beständigkeit
- flexibilisiert
- wasserdampfdiffusionsfähig



1-komponentige, transparente Balkonversiegelung auf Polyurethanharzbasis

Anwendungsgebiet

Versiegelung von abgechipten Beschichtungsflächen im Außenbereich, z.B. Balkone, Terrassen, Laubengänge usw.

Produktbeschreibung

weber.tec 792 ist ein 1-komponentiges, feuchtigkeitshärtendes Polyurethanharz mit seidenmatter Oberfläche.

Produkteigenschaften

flexibilisiert

hohe UV-Beständigkeit

wasserdampfdiffusionsfähig

lösemittelhaltig

transparent

Technische Werte

Auftragsdicke	ca. 0,15 mm - 0,2 mm
Aushärtezeit	max. 7 Tage
	begehbar nach 24 h, vollbelastbar nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur
Dichte	ca. 1 g/cm³
Verarbeitungszeit	ca. 60 Min.
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	ca. 6000
Reinigung	weber.sys 992

Qualitätssicherung

weber.tec 792 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Die Untergrundtemperatur muss mind. 3°C über der Taupunktemperatur liegen.

Die relative Luftfeuchte muß während der Verarbeitung mind. 50 %, max. 85 % betragen.

Besondere Hinweise

Bei der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Reaktionsharzen ist zu beachten, dass während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung,

Stand: 14. März 2016 Seite 1/3



Technisches Merkblatt



d.h. mehrfachen Luftwechsel, gesorgt wird.

Inhaltsstoffe aus organischen Substanzen und Chemikalien gegen die das Material beständig ist (z.B. Blätter, Tee, Desinfektionsmittel), können zu Farbtonveränderungen in der Beschichtung führen. Die Funktionionsfähigkeit wird durch diese optische Veränderung nicht beeinflusst.

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Verarbeitung

Vorarbeiten:

Die zu versiegelnde Oberfläche muss trocken, sauber, frei von haftungsmindernden Substanzen, z.B. Öle und Fette sowie staubfrei sein.

Mischen.

weber.tec 792 wird verarbeitungsfertig geliefert.

Die Gebinde sind mit einer langsam laufenden Bohrmaschine mit Rührpaddel sorgfältig aufzurühren.

Verarbeitung:

Das gut aufgerührte Material wird als Versiegelung auf die erhärtete und mit Farbchips abgestreute Beschichtung weber.tec 790 bzw. weber.tec 791 in einem Arbeitsgang gleichmäßig mittels kurzflooriger Rolle aufgetragen.

Verbrauch / Ergiebigkeit			
bei 0,2 mm Schichtdicke :		ca. 0,2 kg/m²	
Verpackungseinheiten			
Gebinde	Einheit	VPE / Palette	

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Rolle

Dose

Farbe:

Transparent

Lagerung:

Bei luftdichter, nicht unter + 10 °C bis max. + 20 °C Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 8 Monate lagerfähig.

Stand: 14. März 2016 Seite 2/3



Technisches Merkblatt



Stand: 14. März 2016 Seite 3/3

