

webertec Portolast

Flüssigkunststoff

Gebrauchsfertiger, hochelastischer Flüssigkunststoff zur Portalabdichtung

Anwendungsgebiet

- Zur Portalabdichtung bei bodennahen Fenstern und Türen sowie bei Terrassen
- Zur Abdichtung von Oberflächen mit stehendem Wasser

Produkteigenschaften

- Dauerhafte Abdichtung und Schutz.
- Sehr beständig gegen stehendes Wasser, Frost und UV-Strahlung.
- Hinterwanderungssicher auch bei Beschädigungen.
-

Anwendungsgebiet

Zur Portalabdichtung bei bodennahen Fenstern und Türen, sowie bei Terrassen und zur Abdichtung von Oberflächen mit stehendem Wasser

Produktbeschreibung

Einkomponentige, flüssig aufzutragene Abdichtung auf Silanbasis, die mit der Luftfeuchtigkeit aushärtet und eine starke, elastische und wasserundurchlässige Membran bildet.

Zusammensetzung

Kunststoffdispersion, ausgewählte Additive

Produkteigenschaften

- gebrauchsfertig
- kurze Trocknungszeit
- rissüberbrückend
- roll-, streich- und spachtelfähig
- hochelastisch
- Erhärtung ohne Kartalysator schichtstärkenunabhängig

Technische Werte

Auftragswerkzeug: Glätter, Pinsel, Quast, Lammfellrolle

Dichte: ca. 1,24 kg/dm³

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 30 °C

Qualitätssicherung

webertec Portolast unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Besondere Hinweise

- Einfach mit Pinsel, Rolle oder Airlessgerät aufzutragen.
- Dauerhafte Abdichtung und Schutz.
- Sehr beständig gegen stehendes Wasser. Schält nicht ab.
- Bildet eine nahtlose Membran ohne Fugen, die zu 100% mit dem Untergrund verbunden ist. Hinterwanderungssicher auch bei Beschädigungen und kann leicht vor Ort repariert werden.
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit: Regenwasser, Frost, UV-Strahlung.
- Hervorragende elastische Eigenschaften auch bei sehr niedrigen Temperaturen (-40 OC). Hervorragende rissüberbrückende Eigenschaften.
- Hervorragende Wärmebeständigkeit. Die Membran wird bei hohen Temperaturen (+80 OC) nicht weich oder klebrig.

webertec Portolast

Flüssigkunststoff

- Hervorragende Haftung auf mehreren Untergründen ohne Verwendung von Primern. Für nahezu alle Untergründe sind spezielle Grundierungen erhältlich.
- Wasserdampfdurchlässig.
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Reinigungsmittel.
- Hohe Reflexion der Sonnenenergie (nur in weißer Farbe) und deutliche Reduktion der Temperatur im Innenbereich von Gebäuden im Sommer.
- Setzt nach vollständiger Aushärtung keine flüchtigen Lösemittel frei.
- Kein Kreideeffekt

Untergrundvorbereitung

- Regenwetter sollte vermieden werden.
- Die Auftragsfläche muss frei von losen Partikeln, Staub, Öl usw. sein
- webertec Portolast sollte generell auf trockenen und festen Untergründen angewendet werden. Alte Beschichtungen sollten entfernt werden
- Der Untergrund sollte vor dem Auftragen der Beschichtung nicht mit Wasser gewaschen werden. Für Betonoberflächen wird im Allgemeinen ein Feuchtigkeitsgehalt von weniger als 5% empfohlen. Fugen und Risse sind mit einer Fugendichtmasse abzudichten.
- Die Verwendung von **weberprim VL** ist empfohlen, um die mechanischen Eigenschaften der Betonoberfläche zu verbessern
- Nasse Untergründe sollten generell vermieden werden
- Für den Auftrag auf Bitumenbahnen wird die Verwendung von **weberprim VL2K** empfohlen, um Blasenbildung auf dem Untergrund zu vermeiden
- Für nicht saugende Oberflächen wie Keramikfliesen oder Metalluntergründe ist keine Grundierung erforderlich, jedoch eine gründliche Reinigung.

Verarbeitung

- **webertec Portolast** wird mit Rolle, Pinsel oder Airlessgerät in 2-3 Schichten aufgetragen
- Für verbesserte mechanische und rissüberbrückende Eigenschaften wird empfohlen, **webertec Portolast** zusammen mit **webersys Vlies 110**
- Das Gewebe wird vor dem Auftragen der zweiten Schicht auf die frisch aufgetragene erste Schicht **webertec Portolast** aufgetragen
- Das Zeitintervall zwischen den einzelnen Schichten darf höchstens 48 Stunden betragen. Beim Auftragen der Grundierung kann die erste Schicht **webertec Portolast** frühestens 1 Stunde und spätestens 48 Stunden nach dem Auftragen der Grundierung aufgetragen werden
- Die Trocknungszeit wird maßgeblich von den Umgebungsbedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) beeinflusst. Für den Auftrag mit dem Airlessgerät wird empfohlen, das Produkt mit 10 Gew.% **webersys 992** zu verdünnen.
- Verdünnen Sie das Produkt niemals mit Wasser
- **webersys 992** kann zum Reinigen der Werkzeuge oder der Ausrüstung von der frischen Beschichtung verwendet werden. Sobald das Material ausgehärtet ist, kann es nur noch mechanisch entfernt werden.

Materialbedarf

ca. 1,9 bis 2,5 kg/m²

Produktdetails

Farbe:

Kieselgrau

Lagerung:

Bei trockener, kühler, frostfreier Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material mind. 12 Monate lagerfähig.