

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

PUR Versiegelung, rutschhemmend, transparent



Charakteristik

Anwendung	• transparente Versiegelung auf Balkonen und Laubengängen mit leichter mechanischer Beanspruchung (Gehverkehr) • auf Bodenflächen
Eigenschaften	• rutschhemmend • pflegeleichte Versiegelung für glatte PUR-Beschichtungen im Außenbereich • alterungs-, UV- und lichtbeständig • lösemittelfrei
Optik	• transparent • glänzend
Besonderheiten/Hinweise	• nicht für befahrbare Flächen • Rutschhemmung wird durch die Einbettung von Sto Ballotini erreicht

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811-2	1,1 g/cm ³	
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	1.800 mPa.s	+/- 500 mPa.s bei 23 °C
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

Untergrund

Anforderungen	Ausgehärtete PUR-Beschichtungen wie StoPur EB 200 und StoPur EB 400. Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlamm-anreicherungen sind zu entfernen. Untergrundtemperatur größer +10 °C und 3 K über Taupunkt. Haftzugfestigkeit im Mittel $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert $1,0 \text{ N/mm}^2$
----------------------	--

Vorbereitungen	Neue PUR Beschichtungen nach dem Erreichen der Begehrbarkeit innerhalb von
-----------------------	--

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

24 h mit StoPur VR 100 versiegeln.
Bei abgechipsten Oberflächen die hochstehende Kanten der StoChips brechen und absaugen.

PUR Altbeschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Mit Schleifpad leicht anschleifen. Oberfläche absaugen. Lösemittelbeständigen, fusselfreien Lappen mit StoDivers EV 100 benetzen und Oberfläche abwischen. Ablüften lassen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungstemperatur: +10 °C
Oberste Verarbeitungstemperatur: +25 °C

Verarbeitungszeit Bei +20 °C: ca. 20 Minuten
Kurze Verarbeitungszeit beachten.

Mischungsverhältnis Komponente A : Komponente B = 100,0 : 82,0 Gewichtsteile
+ 30 Gew.-% Sto Ballotini 180 - 300 µm

Materialzubereitung Die Temperatur der Einzelkomponenten muss beim Mischen mindestens +15 °C betragen. Komponente A vollständig in ein sauberes Mischgefäß
Mischung in Bewegung halten (Rührholz) und sofort auf der Fläche verteilen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	als Versiegelung	0,15 - 0,2 kg/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau Vorhandene Beschichtung: StoPur EB 200 oder StoPur EB 400 ggf. mit Chipseinstreuung StoChips 1 mm oder StoChips 3 mm
1. Untergrundvorbehandlung
2. Versiegelung mit StoPur VR 100 und Sto Ballotini 180 - 300 µm

Applikation

1. Untergrundvorbehandlung
2. Versiegelung mit StoPur VR 100 und Sto Ballotini 180 - 300 µm

Mischung ständig in Bewegung halten, um das Absetzen der Sto Ballotini zu verhindern und unmittelbar nach dem Anmischen grob auf der Fläche verteilen (ausgießen).

Die Feinverteilung der Mischung erfolgt durch scharfes Abziehen mit dem Flächenspachtel über das Führungskorn der Sto Ballotini.

Durch zügiges Nachrollen mit einer groben Strukturwalze (Strukturwalze, grob, gelb) gleichmäßig verteilen und strukturieren.

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

Materialverbrauch:
StoPur VR 100: 150 - 200 g/m²
Sto Ballotini 180 - 300 µm: 30 Gew.-% (45 - 60 g/m²)

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Frühregenfest nach 2 Stunden Begehrbar nach 6 Stunden Durchgehärtet nach 7 Tagen
--	--

Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge und Arbeitsgeräte bei jeder Arbeitsunterbrechung mit StoDivers EV 100 oder StoDivers Xylac reinigen.
--------------------------------	--

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Die allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.stoag.ch .
--	---

Liefern

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
00075/002	StoPur VR 100	1 kg Combi

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
-------------------------	---

Lagerdauer	Im Originalgebäude bis ... (siehe Verpackung).
-------------------	--

Kennzeichnung

Produktgruppe	Versiegelung
----------------------	--------------

Sicherheit	Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.
-------------------	---

Besondere Hinweise

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. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch