

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

PUR Versiegelung, rutschhemmend, transparent



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • transparente Versiegelung auf Balkonen und Laubengängen mit leichter mechanischer Beanspruchung (Gehverkehr) • auf Bodenflächen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • rutschhemmend • pflegeleichte Versiegelung für glatte PUR-Beschichtungen im Außenbereich • alterungs-, UV- und lichtbeständig
Optik	<ul style="list-style-type: none"> • transparent • glänzend
Besonderheiten/Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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 Schlämmeanreicherungen sind zu entfernen.</p> <p>Untergrundtemperatur größer +10 °C und 3 K über Taupunkt. Haftzugfestigkeit im Mittel $\geq 1,5$ N/mm² Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²</p>
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

Vorbereitungen

Neue PUR Beschichtungen nach dem Erreichen der Begehbarkeit innerhalb von 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).

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

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.

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 Begehbar nach 6 Stunden Durchgehärtet nach 7 Tagen
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des aktuellen Technischen Handbuchs.
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Liefern

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

Lagerung

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

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

Kennzeichnung

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

GISCODE	PU10
----------------	------

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.

Technisches Merkblatt

StoPur VR 100

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.

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

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de