

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200

PUR Versiegelung, wässrig, matt



Charakteristik

Anwendung	• innen und freibewittert • als farbige Versiegelung für Bodenflächen mit geringer Belastung
Eigenschaften	• gute Farbtonstabilität • schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur
Optik	• matt
Besonderheiten/Hinweise	• Anwendung auch auf Wandflächen möglich

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	770 - 1.170 mPa.s	Mischung
Dichte (Mischung 23 °C)	EN ISO 2811	1,21 - 1,29 g/cm ³	Mischung

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, trockene und saubere StoPur-Versiegelungen oder -Beschichtungen Neubeschichtungen auf Polyurethanbasis können bis zu einer Dauer von 72 h direkt mit StoPur WV 200 versiegelt werden. Bei längeren Wartezeiten muss die Altbeschichtung vor der Versiegelung mit einem Schleifpad (grün/schwarz) mattgeschliffen werden. Untergrundtemperatur größer +12 °C und 3 K über Taupunkt. Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm² Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²
----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungstemperatur: +10 °C
Oberste Verarbeitungstemperatur: +25 °C
max. zulässige relative Luftfeuchte 80 % (mind. 30 %)

Verarbeitungszeit Bei +12 °C: ca. 70 Minuten
Bei +23 °C: ca. 60 Minuten

Mischungsverhältnis Komponente A : Komponente B = 100,0 : 8,0 Gewichtsteile

Materialzubereitung Komponente A und Komponente B werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert und gemäß den nachfolgenden Angaben gemischt. Die Komponente A aufrühren, danach Komponente B restlos zugeben.
Mit langsam laufendem Rührwerk (maximal 300 U/min.) gründlich durchmischen, bis eine homogene, schlierenfreie Masse entsteht. Unbedingt auch von den Seiten und vom Boden her gründlich aufrühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt. Mischdauer mind. 3 Minuten.
Nach dem Mischen in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals durchrühren. Nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten!

Die Temperatur der Einzelkomponenten muss beim Mischen mindestens +15 °C betragen.

Nach dem Mischen das Material über ein Lacksieb in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals durchmischen. Hiermit werden beim Anmischen eventuell entstandene Verklumpungen beseitigt.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Versiegelung	0,1 - 0,15	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 Matte Deckversiegelung auf Glattbeschichtungen, farbig

1. Untergrundvorbereitung
2. Versiegelung StoPur WV 200
3. Einpflege StoDivers P 120

Applikation

Deckversiegelung auf Glattbeschichtungen, farbig, matt

1. Ggf. Untergrundvorbehandlung auf Altbeschichtung
2. Deckversiegelung StoPur WV 200
StoPur WV 200 wird im Rollverfahren mit kurzfloriger Walze (Sto-Microfaserwalze, Sto-Lackierwalze Nylon) im Kreuzgang aufgetragen.

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200

Walzansätze können jedoch nicht gänzlich vermieden werden. Um diese zu minimieren, muss im Kreuzgang gearbeitet werden.

Der Materialauftrag muss gleichmäßig erfolgen. Die Verwendung eines Abstreifgitters im Umtopfgebäude wird empfohlen.

Verbrauch StoPur WV 200: ca. 0,1 - 0,15 kg/m² und Arbeitsgang

3. Einpflege StoDivers P 120

StoDivers P 120 wird auf den sauberen und ausgehärteten Industrieboden gleichmäßig dünn aufgetragen.

Materialauftrag mittels vorbefeuchtetem Wischmop. Boden ausreichend, ca. 20-30 min., trocknen lassen. Der zweite Auftrag sowie eventuelle weitere Aufträge erfolgen quer zum vorherigen Arbeitsgang.

Rollansätze bei der Versiegelung sind aufgrund der manuellen Applikation nicht gänzlich auszuschließen.

Um Ansätze zu minimieren, muss im Kreuzgang gearbeitet werden. Überlappungen sind zu vermeiden. Je nach erwarteter Belastung können mehrere Arbeitsgänge notwendig sein. Die Trockenzeiten zwischen den Arbeitsgängen müssen unbedingt eingehalten werden.

Verbrauch: ca. 30-50 ml/m²/pro Arbeitsgang

Hinweis:

Wird StoPur WV 200 im Außenbereich eingesetzt, ist auf die eigens dafür pigmentierte Materialqualität zurückzugreifen.

StoPur WV 200 und die Einpflege StoDivers P 120 sind nicht weichmacherbeständig!

Der Glanzgrad der stumpfmatten Versiegelung StoPur WV 200 wird durch die Einpflege mit StoDivers P 120 erhöht.

Die Schichtdicke bei Versiegelungen ist i.d.R. < 0,5 mm und verringert sich infolge mechanischer Nutzung. Dies ist in Hinblick auf die gewünschte Nutzungsdauer zu berücksichtigen.

Höherpigmentierte Farbtöne außerhalb des Graubereichs müssen mit StoPur WV 200 transparent versiegelt werden, um einen übermäßigen Farbabrieb zu vermeiden.

Zum zusätzlichen Schutz vor Kratzern und Schleifspuren kann StoPur WV 200 als transparente Variante aufgetragen werden.

Bei der Verarbeitung von wässrigen Beschichtungssystemen ist für ausreichenden Luftwechsel zu sorgen.

Zugluft sollte jedoch vermieden werden.

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200

Unterschiedlicher Materialauftrag, zu hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können zu optischen Beeinträchtigungen führen (Glanzgradunterschiede).

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden (bei +23 °C) Begehbar: nach ca. 12 Stunden (bei +23 °C) mechanisch/chemisch belastbar: nach 7 Tagen (bei +23 °C)
--	---

Reinigung der Werkzeuge	Umgehend nach Gebrauch mit Wasser reinigen, abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
--------------------------------	--

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

Liefern

Farbton	große Farbtonvielfalt, RAL - Farbtonfächer, begrenzt tönbar nach StoColor System Farbtöne gem. Preisgruppe PG 11 / 12.
----------------	---

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
04447/001	StoPur WV 200 Farbig	10,8 kg Set

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Lagerdauer	Im Originalgebinde 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. Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.stoag.ch Unterlagen Suva: Chemikalien im Baugewerbe, Bestellnummer 44013.d Hautschutz bei der Arbeit, Bestellnummer 44074.d
-------------------	---

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200

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.

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