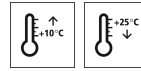


Technisches Merkblatt

StoPur WV 200 transparent

PUR Versiegelung, wässrig, matt, transparent



Charakteristik

Anwendung

- innen
- auf Bodenflächen
- als transparente Versiegelung auf Industrieböden mit geringer Belastung

Eigenschaften

- gute Lichtstabilität
- 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	400 - 600 mPa.s	Mischung
Dichte (Mischung 23°C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

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 transparent versiegelt werden.

Bei längeren Wartezeiten muss die Altbeschichtung vor der Versiegelung mit einem Schleifpad (grün/braun) oder einem Schleifgitter (Körnung 180) 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

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

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

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200 transparent

Verarbeitungszeit

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

Mischungsverhältnis

Komponente A : Komponente B = 100,0 : 11,1 Gew.-Teile

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 Liefergebilde 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 durchrühren. Hiermit werden beim Anmischen eventuell entstandene Verklumpungen beseitigt.

Verbrauch

Ausführung

ca. Verbrauch

pro Arbeitsgang

0,08 - 0,1

kg/m²

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, farblos, transparent

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

Applikation

Rollen

Versiegelung auf Glattbeschichtungen, transparent, matt

1. Ggf. Untergrundvorbehandlung auf Altbeschichtung

2. Versiegelung StoPur WV 200 transparent

StoPur WV 200 transparent wird im Rollverfahren mit kurzfloriger Walze (Sto-Lasurwalze Mikrofaser, Sto-Werkzeugkatalog) im Kreuzgang aufgetragen.

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 Umtopfgebilde wird empfohlen.

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 kg/m², je nach Untergrund

3. Einpflege StoDivers P 120

Die Einpflege wird auf den sauberen und ausgehärteten Industrieboden gleichmäßig dünn aufgetragen. Materialauftrag mittels vorbefeuchtetem

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200 transparent

Wischmop. Boden ausreichend, ca. 20-30 min., trocknen lassen. Der zweite Auftrag erfolgt quer zum vorigen Arbeitsgang.

Um Ansätze zu vermeiden, 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

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

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.

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

Werden glänzende farbige Beschichtungen mit StoPur WV 200 transparent mattiert, kommt es zu einer Aufhellung des zugrunde legenden Farbtons. Dies ist vor allem bei der Mattierung von dunklen und brillanten Farbtönen zu beachten.

Eine Farbtonveränderung zum Originalfarbton der Grundbeschichtung bei Applikation von StoPur WV 200 transparent ist möglich.

Bei der Verarbeitung von wässrigen Beschichtungssystemen ist für ausreichenden Luftwechsel zu sorgen. Zugluft sollte jedoch vermieden werden. Unterschiedlicher Materialauftrag, zu hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können zu optischen Beeinträchtigungen führen (Glanzgradunterschiede).

Allgemeine Verarbeitungshinweise s. www.stocretec.de

Liefern

Farbton

transparent

Artikelnummer

04446/001

Bezeichnung

StoPur WV 200 Set
transparent

Gebinde

8,07 kg Set

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Technisches Merkblatt

StoPur WV 200 transparent

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

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Versiegelung

GISCODE PU40

Sicherheit Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie 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 mit der StoCretec GmbH 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 unter www.stocretec.de abrufbar.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Telefon (49) 06192 / 401-104
Telefax (49) 06192 / 401-105
info.stocretec.de@stoeu.com
www.stocretec.de