

Technisches Merkblatt

StoPur WV 150 transparent

PUR Versiegelung, wässrig, seidenmatt,
transparent, emissionsarm



Charakteristik

Anwendung

- innen
- frei bewittert
- als transparente Versiegelung auf PUR Bodenbeschichtungen mit geringer Belastung

Eigenschaften

- gute Lichtstabilität
- geeignet für Bürostühle mit Stuhlrollen vom Typ W gemäß EN 12529
- VOC-arm

Optik

- seidenmatt
- transparent

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	320 - 480 mPa.s	Mischung
Dichte (Mischung 23 °C)	EN ISO 2811	1,01 - 1,07 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

Generell:

- trocken, ausgehärtet
- saubere StoPur Versiegelungen oder StoPur Beschichtungen

Versiegelung:

- Innerhalb von 72 h versiegeln: Neubeschichtungen auf PUR Basis können direkt nach der Aushärtung mit StoPur WV 150 transparent versiegelt werden.
- Nach 72 h versiegeln: Die Altbeschichtung muss vor der Versiegelung mit einem grünen oder schwarzen Schleifpad mattgeschliffen werden.

Untergrundtemperatur: mindestens +12 °C, 3 K über dem Taupunkt

Haftzugfestigkeit, Mittelwert: 1,5 N/mm²

Haftzugfestigkeit, kleinster Einzelwert: 1,0 N/mm²

Technisches Merkblatt

StoPur WV 150 transparent

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Untergrund- und Lufttemperatur: Mindesttemperatur: +12 °C Maximaltemperatur: +25 °C Verarbeitungstemperatur: Mindesttemperatur: +12 °C Maximaltemperatur: +25 °C Relative Luftfeuchtigkeit: Minimal: 30 % Maximal: 80 %
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verarbeitungszeit	Bei +12 °C: ca. 75 Minuten Bei +23 °C: ca. 60 Minuten
--------------------------	----------------------------------------------------------

Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B A : B 100,0 : 13,0 Gewichtsteile
----------------------------	--------------------------------------------------------------------

Technisches Merkblatt

StoPur WV 150 transparent

Materialzubereitung

Hinweise:

- Die Komponente A und die Komponente B werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert und gemäß den nachfolgenden Angaben gemischt.
- Die Reihenfolge der Handlungsschritte "Material zubereiten" einhalten.
- Die Materialtemperatur liegt zwischen +15 °C und +25 °C.
- Die Temperatur aller Komponenten liegt zwischen +15 °C und +25 °C.

Mischdauer:

- Die Länge der Mischdauer richtet sich nach der Materialtemperatur und der Umgebungstemperatur.
- Jedes Gebinde gleich lange mischen.

Mögliche Folgen bei einer zu langen oder zu kurzen Mischdauer:

- Wird das Produkt zu lange gemischt, verkürzt sich die Zeit für die Verarbeitung.

Material zubereiten:

1. Die Komponente A aufrühren.
2. Die Komponente B restlos zugeben.
3. Die Komponenten so lange mischen, bis der Härter gut verteilt ist, die Mischung homogen ist und eine schlierenfreie Masse entsteht.
Rührwerk: langsam laufendes Rührwerk, maximal 300 U/min
Mischdauer: mindestens 3 Minuten
4. Darauf achten, dass das Mischgerät die Bodenbereiche und die Randbereiche des Mischbehälters erfasst. Der Härter muss gleichmäßig verteilt sein.
5. Die Mischung in einen sauberen Behälter umfüllen. Die Komponenten nochmals mischen.
6. Nach dem Mischen das Material über ein Lacksieb in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals durchmischen. Dieser Vorgang beseitigt beim Anmischen entstandene Verklumpungen.

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

1. Untergrund vorbereiten.
2. Versiegeln: StoPur WV 150 transparent
3. Optional einpflegen: StoDivers P 120

Technisches Merkblatt

StoPur WV 150 transparent

Applikation

1. Den Untergrund vorbereiten.

2. Versiegeln:

- StoPur WV 150 transparent
- Das Produkt gleichmäßig im Kreuzgang applizieren. Werkzeuge: kurzflorige Walze
- Verbrauch: ca. 0,1-0,15 kg/m², abhängig vom Untergrund
- Hinweis: Um Rollansätze zu minimieren, die Versiegelung gleichmäßig im Kreuzgang applizieren.
- Empfehlung: Ein Abstreifgitter verwenden.

3. Optional einpflegen:

- StoDivers P 120
- Das Produkt gleichmäßig und dünn applizieren. Werkzeuge: feuchter Wischmopp
- Das Produkt 20-30 Minuten trocknen lassen.
- Bei weiteren Arbeitsgängen: Das Produkt quer zum vorherigen Arbeitsgang applizieren.
- Verbrauch: ca. 30-50 ml/m², abhängig vom Arbeitsgang
- Hinweis:
Die Versiegelung frühestens 2 Tage nach der Applikation einpflegen.
Überlappungen vermeiden.
Je nach erwarteter Belastung: Das Produkt in mehreren Arbeitsgängen applizieren.
Die Trockenzeiten zwischen den Arbeitsgängen einhalten.

Hinweise:

Versiegelung:

- Schichtdicke: < 0,5 mm
- Die Schichtdicke verringert sich durch mechanische Nutzung. Dadurch kann sich die Nutzungsdauer verkürzen.

Weichmacherbeständigkeit:

- StoPur WV 150 transparent ist nicht weichmacherbeständig.
- StoDivers P 120 ist nicht weichmacherbeständig.

Verarbeitung von wässrigen Beschichtungssystemen:

- Auf ausreichenden Luftwechsel achten. Zugluft vermeiden.
- Unterschiedlicher Materialauftrag, zu hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können zu optischen Beeinträchtigungen führen, z.B. Glanzgradunterschiede.

Belastung des Bodens mit Bürostühlen:

- Die Bürostühle mit Stuhlrollen vom Typ W gemäß EN 12529 ausstatten.

Technisches Merkblatt

StoPur WV 150 transparent

Bei einer Versiegelung mit StoPur WV 150 transparent:

- Eine Farbtonveränderung der Beschichtung ist möglich.
- Der Farbton wird heller, vor allem bei dunklen und brillanten Farbtonen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	staubtrocken: nach ca. 4 Stunden begehbar: nach ca. 16 Stunden vollständig erhärtet: nach 7 Tagen Alle technischen Daten sind Näherungswerte und wurden, falls nicht anders angegeben, bei Normklima +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und am Standardfarbton RAL 7032 ermittelt.
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Abgebundenes Material mechanisch entfernen.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Die Anwendung ist auch auf Wandflächen möglich. 1. Die allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.stoag.ch . 2. Die Ausführungsanweisung beachten.
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lieferrn

Verpackung	Eimer und Dose
-------------------	----------------

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
00087/005	StoPur WV 150 Set transparent	6,95 kg Set

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Die erste Ziffer der Chargennummer ist die Endziffer des Jahres. Die zweite und dritte Ziffer geben die Kalenderwoche an. Beispiel: 1450013223 - Mindesthaltbarkeit bis Ende Kalenderwoche 45 im Jahr 2021. Siehe Verpackung des Produktes
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gutachten / Zulassungen

Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-038	StoPur WV 150 transparent - Einstufung: C Konformitätserklärung
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Kennzeichnung

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

Technisches Merkblatt

StoPur WV 150 transparent

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.

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