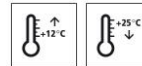


# Technisches Merkblatt

## StoPur WV 205 transparent

PUR Versiegelung, wässrig, matt, transparent



### Charakteristik

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• innen</li> <li>• als transparente Versiegelung auf PUR Bodenbeschichtungen mit geringer Belastung</li> </ul>                                                                                                                                         |
| <b>Eigenschaften</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Lichtstabilität</li> <li>• geeignet für Bürostühle mit Stuhlrollen vom Typ W gemäß EN 12529</li> <li>• gemäß den Kriterien des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) geprüfte Systemaufbauten verfügbar</li> </ul> |
| <b>Optik</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• matt</li> <li>• transparent</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Besonderheiten/Hinweise</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung auch auf Wandflächen möglich</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |

### Technische Daten

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                    | Norm /<br>Prüfvorschrift | Wert/ Einheit                 | Hinweise |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|
| Viskosität (bei 23 °C)                                                                                                                                                                                                                                                       | EN ISO 3219              | 200 - 400 mPa.s               | Mischung |
| Dichte (Mischung 23 °C)                                                                                                                                                                                                                                                      | EN ISO 2811              | 1,02 - 1,08 g/cm <sup>3</sup> |          |
| 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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anforderungen</b> | <p>Generell:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trocken, ausgehärtet</li> <li>- saubere StoPur Versiegelungen oder StoPur Beschichtungen</li> </ul> <p>Versiegelung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Innerhalb von 72 h versiegeln: Neubeschichtungen auf PUR Basis können direkt nach der Aushärtung mit StoPur WV 205 transparent versiegelt werden.</li> <li>- Nach 72 h versiegeln: Die Altbeschichtung muss vor der Versiegelung mit einem grünen oder schwarzen Schleifpad mattgeschliffen werden.</li> </ul> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Technisches Merkblatt

### StoPur WV 205 transparent

Untergrundtemperatur: mindestens +12 °C, 3 K über dem Taupunkt  
Haftzugfestigkeit, Mittelwert: 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Haftzugfestigkeit, kleinster Einzelwert: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

#### 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

**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 lang mischen.

Mögliche Folgen 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.

# Technisches Merkblatt

## StoPur WV 205 transparent

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 |                   |
|-----------|---------------------|---------------|-------------------|
|           | bei 2 Arbeitsgängen | 0,15          | kg/m <sup>2</sup> |

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.<br>2. Versiegeln: StoPur WV 205 transparent<br>3. Optional einpflegen: StoDivers P 120 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Applikation

1. Den Untergrund vorbereiten.

2. Versiegeln:

- StoPur WV 205 transparent

- Das Produkt gleichmäßig im Kreuzgang applizieren. Werkzeuge: kurzflorige Walze

- Verbrauch: ca. 0,07 kg/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

- Hinweis:

Um Rollansätze zu minimieren, die Versiegelung gleichmäßig im Kreuzgang applizieren.

Das Produkt in mindestens zwei Arbeitsgängen auftragen.

- 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/m<sup>2</sup>, abhängig vom Arbeitsgang

- Hinweis:

# Technisches Merkblatt

## StoPur WV 205 transparent

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.

#### Weichmacherbeständig:

- StoPur WV 205 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.

#### Glanzgrad erhöhen:

- Der Glanzgrad wird durch die Einpflege mit StoDivers P 120 erhöht.

#### Belastung des Bodens mit Bürostühlen:

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

#### Bei einer Versiegelung mit StoPur WV 205 transparent:

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

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

staubtrocken: nach ca. 4 Stunden  
begehrbar: nach ca. 16 Stunden  
vollständig erhärtet: nach ca. 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.

# Technisches Merkblatt

## StoPur WV 205 transparent

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

1. Die allgemeinen Verarbeitungshinweise beachten:
  - siehe [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), Produkte
  - siehe Technisches Handbuch, Anhang
2. Die Ausführungsanweisung beachten.

### Liefern

| Artikelnummer | Bezeichnung                  | Gebinde     |
|---------------|------------------------------|-------------|
| 00087/004     | StoPur WV 205<br>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.<br>Siehe Verpackung des Produktes |

### 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.

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

## Technisches Merkblatt

---

# StoPur WV 205 transparent

Sto Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A - 9500 Villach  
Telefon: 04242 33-1330  
[www.sto.at](http://www.sto.at)