

## Technisch informatieblad

# StoPur WV 200 transparant

PUR verzegeling, watergedragen, mat, transparant



### Kenmerk

#### Toepassing

- binnen
- als transparante verzegeling van industriële vloeren met geringe belasting

Het product niet aanbrengen op een elastische vloer zoals StoPur BB 100 of StoPur BB 125.

#### Eigenschappen

- goede lichtstabiliteit
- snelle uitharding bij omgevingstemperatuur

#### Optiek

- mat
- transparant

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- toepassing ook op wanden mogelijk

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	350 - 550 mPa.s	Mengsel
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm³	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

### Ondergrond

#### Eisen

Uitgeharde, droge en zuivere industriële StoPur of StoPox vloeren  
Nieuwe lagen op polyurethaanbasis kunnen tot uiterlijk 72 h direct worden verzegeld. Wanneer men oudere lagen wenst te overwerken (bvb. StoPur IB 500), moeten deze lagen vooraf met een schuurmachine en een zwarte 3M schuurpad (Zwart of groen) intensief worden geschuurd. Vervolgens is de ondergrond te reinigen om alle schuurstof en eventuele vervuilingen te verwijderen, bijvoorbeeld met StoDivers GR.

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 12 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Hechtsterkte gemiddeld waarde: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Hechtsterkte laagste individuele waarde: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Verwerking

#### Verwerkingstemperatuur

Laagste verwerkingstemperatuur: +10 °C  
Maximale verwerkingstemperatuur: +25 °C  
Minimale toegestane relatieve luchtvochtigheid 30 %  
Maximale toegestane relatieve luchtvochtigheid 80 %

## Technisch informatieblad

# StoPur WV 200 transparant

**Verwerkingstijd** Bij +12 °C: ca. 70 minuten  
Bij +23 °C: ca. 60 minuten

**Mengverhouding** Component A : component B = 9 : 1 gewichtsdelen

**Materiaalbereiding** Component A en component B worden in voorgeschreven mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd.  
Component A mengen en daarna component B volledig toevoegen.  
Met langzaam draaiende menger (maximaal 300 tpm) grondig doormengen, tot een homogene massa ontstaat.  
Ook aan de zijkant en de bodem van het vat grondig mengen, zodat de verharder gelijkmatig wordt verdeeld. Mengduur min. 3 min.  
Na het mengen in een schone emmer overgieten en nogmaals doorroeren; niet vanuit de originele verpakking verwerken!  
De temperatuur van de afzonderlijke componenten moet bij het mengen minimaal +15 °C bedragen.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als verzegeling per arbeidsgang	100 - 200	gr/m <sup>2</sup>

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

**Systeemopbouw** **De verschillende systeemopbouwen kan men opvragen via het Technical Service Center van Sto nv/sa.**

Matte deklaagverzegeling van gladde coatings , kleurloos, transparant  
1. Voorbereiding ondergrond  
2. Verzegeling StoPur WV 200 transparant  
3. Nabehandeling met StoDivers P 120

**Applicatie** **Vorbereiding van de oude ondergrondlaag**

De verzegeling wordt veelal toegepast als afwerking op StoPur IB 500 of StoPox BB OS, al dan niet ingestrooid met StoChips. Dergelijke ondergronden dienen binnen de 72 uur afgewerkt te worden met StoPur WV 200 transparant. Bij langere wachttijden moet de oude laag vóór de verzegeling met een schuurpad (groen/zwart) mat worden geslepen. Vervolgens de vloer reinigen met een mengsel van water en ethanol (verhouding 1:1).

### Verzegeling StoPur WV 200 transparant

Aanbrengen van 1 tot verzegelingslagen met StoPur WV 200 transparant. StoPur WV 200 transparant wordt rollend met de kortharige roller aangebracht met een verbruik van ca. 100 à 200 gram/m<sup>2</sup> per arbeidsgang.

Op grote oppervlakken kan het materiaal met een fijne rubberen vertanding worden aangebracht.

Rolsporen kunnen echter niet helemaal worden vermeden. Om deze tot een

## Technisch informatieblad

# StoPur WV 200 transparant

minimum te beperken, moet kruislings worden gewerkt. Het materiaal moet gelijkmatig worden aangebracht. Het gebruik van een afstrijkrooster wordt geadviseerd.

### Bemerking

De eventuele nabehandeling met StoDivers P 120 mag op zijn vroegst 2 dagen na het aanbrengen van StoPur WV 200 transparant plaatsvinden

De laagdikte bij verzegelingen is meestal > 0,5 mm en wordt minder door mechanisch gebruik. Hiermee moet met het oog op de gewenste gebruiksduur rekening worden gehouden.

StoPur WV 200 is niet weekmakerbestendig!  
Het nabehandelmiddel StoDivers P 120 is niet weekmakerbestendig.

Als glanzende gekleurde lagen met StoPur WV 200 transparant worden gematterd, wordt de onderliggende kleur lichter. Daarop moet vooral bij het matteren van donkere en schitterende kleuren worden gelet.

De originele kleur van de basislaag kan bij applicatie van StoPur WV 200 in transparant veranderen.

Bij de verwerking van watergedragen coatingsystemen moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Tocht moet echter worden vermeden. Verschillende aanbrengwijzen van het materiaal, te hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen optische verschillen veroorzaken.

<b>Drogen, uitharden, bewerkingstijd</b>	Stofdroog: na ca. 3 uur (bij +23 °C) Begaanbaar: na ca. 12 uur (bij +23 °C) mechanisch/chemisch belastbaar: na 7 dagen (bij +23 °C)
<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	Direct na gebruik met water reinigen, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.
<b>Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige</b>	De conformiteitsverklaringen zijn opvraagbaar bij het Technical Service Center van Sto nv/sa.

<b>Leveren</b>			
	<b>Artikelnummer</b>	<b>Benaming</b>	<b>Verpakking</b>
	04446/001	StoPur WV 200 transparant	8,07 kg Set

<b>Opslag</b>	
<b>Opslagcondities</b>	Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.
<b>Opslagtermijn</b>	In originele verpakking tot ... (zie verpakking).

<b>Markering</b>	
<b>Veiligheid</b>	Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. U ontvangt bij de eerste aanschaf een EG-veiligheidsblad. Let a.u.b. op de informatie m.b.t. de omgang met het product, de opslag en afvoer.

## Technisch informatieblad

---

# StoPur WV 200 transparant

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto nv/sa worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Ze zijn enkel van toepassing op het Belgisch grondgebied.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B - 1730 Asse  
Telefoon: 02 568 09 49 [tsc.be@sto.com](mailto:tsc.be@sto.com)  
[www.sto.be](http://www.sto.be)