

Technisch informatieblad

StoPur WV 205 transparant

PUR verzegeling, watergedragen, mat,
transparant, emissiearm



Kenmerk

Toepassing

- binnen en buiten
- als transparante verzegeling op polyurethaan vloerafwerkingen met geringe belasting

Eigenschappen

- goede lichtstabiliteit
- VOC - emissiearm

Optiek

- mat
- transparant

Bijzonderheden/opmerkingen

- toepassing ook op wanden mogelijk
- geschikt voor rolstoelen (type "W" conform EN 12529)

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	200 - 400 mPa.s	Mengsel
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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 StoPur-verzegelingen of -coatings

Nieuwe lagen op polyurethaanbasis kunnen tot uiterlijk 72 h direct worden verzegeld. Wanneer men oudere lagen wenst te overwerken (bvb. StoPur BB 100), 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/mm²

Hechtsterkte laagste individuele waarde: 1,0 N/mm²

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Laagste verwerkingstemperatuur: +12 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: +25 °C

Minimale toegestane relatieve luchtvochtigheid 30 %

Maximale toegestane relatieve luchtvochtigheid 80 %

Technisch informatieblad

StoPur WV 205 transparant

Verwerkingstijd Bij +12 °C: ca. 75 minuten
Bij +23 °C: ca. 60 minuten

Mengverhouding Component A : component B = 100,0 : 13,0 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
			kg/m ²
	bij 2 arbeidsgangen		0,15

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 verzegeling op gladde coatings, kleurloos, transparant
1. Voorbereiding ondergrond
2. Verzegeling StoPur WV 205 transparant
Er zijn minimaal 2 arbeidsgangen nodig.
3. Nabehandeling met StoDivers P 120 (optie)

Applicatie **1.Voorbehandeling van de oude ondergrondlaag**

De verzegeling wordt veelal toegepast als afwerking op StoPur BB 100 of als bescherming bovenop een watergedragen gekeurde PU verzegeling.
Dergelijke ondergronden dienen binnen de 72 uur afgewerkt te worden met StoPur WV 205. Bij langere wachttijden moet de oude laag vóór de verzegeling met een schuurpad (groen/zwart) mat worden geslepen.

Voor het bekomen van een goed optisch resultaat, is het uitermate belangrijk rekening te houden met de vereisten qua temperatuur en relatieve vochtigheid tijdens de uitvoering !

2. Verzegeling StoPur WV 205 transparant

Aanbrengen van 2 verzegelingslagen met StoPur WV 205.
StoPur WV 205 transparant wordt rollend met de kortharige roller aangebracht met een verbruik van ca. 70 tot 80 gram/m² per laag.

Technisch informatieblad

StoPur WV 205 transparant

Op grote oppervlakken kan het materiaal met een fijne rubberen vertanding worden aangebracht.
 Rolsporen kunnen echter niet helemaal worden vermeden. Om deze tot een minimum te beperken, moet kruislings worden gewerkt. Het materiaal moet gelijkmatig worden aangebracht. Het gebruik van een afstrijkrooster wordt geadviseerd.

3. Nabehandeling met StoDivers P 120 (optie)

Zie het overeenkomstig technisch informatieblad

Bemerkingen

De glansgraad van de matte verzegeling StoPur WV 205 wordt door de nabehandeling met StoDivers P 120 duidelijk verhoogd.
 De laagdikte bij verzegelingen is in de regel < 0,5 mm en wordt minder door mechanisch gebruik. Hiermee moet met het oog op de gewenste gebruiksduur rekening worden gehouden.
 StoPur WV 205 transparant is niet weekmakerbestendig!
 StoDivers P 120 is niet weekmakerbestendig!
 Als glanzende gekleurde coatings zoals StoPur BB 100 met StoPur WV 205 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 205 in transparant veranderen.
 Bij de verwerking van waterige systemen moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Tocht moet echter vermeden worden.
 Verschillende aanbrengwijzen van het materiaal, te hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen optische verschillen veroorzaken (verschillende glansgraad).
 Bij belasting van de vloer met kantoorstoelen moeten deze met stoelwielen van het type "W", volgens EN 12529 worden uitgerust.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd	Stofdroog: na ca. 4 uur (bij +23 °C) Begaanbaar: na ca. 16 uur (bij +23 °C) Mechanisch/chemisch belastbaar: na 7 dagen (bij +23 °C)						
Reiniging van de gereedschappen	Direct na gebruik met water reinigen, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.						
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	De conformiteitsverklaringen zijn opvraagbaar bij het Technical Service Center van Sto nv/sa.						
Leveren							
	<table><tr><th>Artikelnummer</th><th>Benaming</th><th>Verpakking</th></tr><tr><td>00087/004</td><td>StoPur WV 205 Set transparant</td><td>6,95 kg Set</td></tr></table>	Artikelnummer	Benaming	Verpakking	00087/004	StoPur WV 205 Set transparant	6,95 kg Set
Artikelnummer	Benaming	Verpakking					
00087/004	StoPur WV 205 Set transparant	6,95 kg Set					
Opslag							
Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.						

Technisch informatieblad

StoPur WV 205 transparant

Opslagtermijn

De beste kwaliteit in de ongeopende, originele verpakking wordt tot het einde van de minimale houdbaarheid gewaarborgd. Dit kan vanuit het chargenr. op de verpakking worden herleid. Toelichting bij het chargenr.:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfers 2 + 3 = kalenderweek.
Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot einde kalenderweek 45 in 2026
Zie verpakking van het product

Markering**GISCODE**

PU30

Veiligheid

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

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 ons 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
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be