

Technisch informatieblad

StoPur WV 150 transparant

PUR verzegeling, watergedragen, zijdemat, transparant, emissiearm



Kenmerk

Toepassing

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

Eigenschappen

- goede UV-stabiliteit
- geschikt voor rolstoelen (type "W" volgens DIN EN 12529)
- volgens de criteria van de Duitse commissie voor de gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwmaterialen (AgBB) geteste systeemstructuren beschikbaar

Optiek

- zijdemat
- transparant

Bijzonderheden/opmerkingen

- toepassing ook op wanden mogelijk

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	320 - 480 mPa.s	Mengsel
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,01 - 1,07 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 (bv. 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.

Hechttreksterkte gemiddeld waarde: 1,5 N/mm²

Hechttreksterkte laagste individuele waarde: 1,0 N/mm²

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale verwerkingstemperatuur: +12 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: +25 °C

Technisch informatieblad

StoPur WV 150 transparant

Minimale toegestane relatieve luchtvochtigheid 30 %
Maximale toegestane relatieve luchtvochtigheid 80 %

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	
	als verzegeling	100 - 200	gr/m ²
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.			
Laagopbouw	De verschillende systeemopbouwen kan men opvragen via het Technical Service Center van Sto nv/sa. Verzegeling van gladde coatings, kleurloos, glanzend, transparant 1. Bestaande of nieuwe gietvloeren 2. Voorbereiding ondergrond 3. Verzegeling StoPur WV 150 transparant 4. Nabehandeling met StoDivers P 120 (optie)		
Applicatie	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 ! Verzegeling met StoPur WV 150 Aanbrengen van 1 verzegelingslaag met StoPur WV 150 transparant. StoPur WV 150 transparant wordt rollend met de kortharige roller aangebracht met een verbruik: ca. 150 gram/m² in 1 laag. 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		

Technisch informatieblad

StoPur WV 150 transparant

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 150 transparant plaatsvinden.

De eventuele nabehandeling met StoDivers P 120 mag op zijn vroegst 2 dagen na het aanbrengen van StoPur WV 150 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 150 is niet weekmakerbestendig!
Het nabehandelingsmiddel StoDivers P 120 is niet weekmakerbestendig.

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.

Bij belasting van de vloer met kantoorstoelen moeten deze met stoelwielen van het type "W", volgens DIN EN 12529 worden uitgerust.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd	Stofdroog: Begaanbaar: Mechanisch/chemisch belastbaar:	na ca. 4 uur (bij +23 °C) na ca. 16 uur (bij +23 °C) 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			
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	00087/003	StoPur WV 150 transparant set	2,26 kg Set
	00087/001	StoPur WV 150 Transparant set	6,95 kg Set
Opslag			
Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.		
Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de ongeopende, originele verpakking wordt tot het einde van de minimale houdbaarheid gewaarborgd. Het eerste cijfer van het chargenummer is het eindcijfer van het jaar. Het tweede en derde cijfer geven de kalenderweek aan. Voorbeeld: 6450013223 - minimaal houdbaar tot eind kalenderweek 45 in het jaar 2026. Zie verpakking van het product		

Technisch informatieblad

StoPur WV 150 transparant

Markering

Productgroep Verzegeling

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