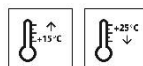


Technisch informatieblad

StoPur WV 152 transparant

PUR-verzegeling, watergedragen, mat, transparant, emissiearm



Kenmerk

- Toepassing**
- binnen
 - als transparante verzegeling voor vloeren met gemiddelde belasting

- Eigenschappen**
- UV-bestendig
 - emissiearm volgens de criteria van de Duitse commissie voor de gezondheidsgelateerde beoordeling van bouwmaterialen (AgBB)

- Optiek**
- mat

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	100 - 300 mPa.s	mengsel
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,10 g/cm³	mengsel

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 u 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 15 °C en 3 °C boven het dauwpunt.
 Hechtsterkte gemiddeld waarde: 1,5 N/mm²
 Hechtsterkte laagste individuele waarde: 1,0 N/mm

Verwerking

- Verwerkingstemperatuur**
- Maximale verwerkings-, ondergrond- en luchttemperatuur: +15 °C
 Maximale verwerkings-, ondergrond- en luchttemperatuur: +25 °C
 Minimale toegestane relatieve luchtvochtigheid 40 %
 Maximale toegestane relatieve luchtvochtigheid 75 %

Technisch informatieblad

StoPur WV 152 transparant

Verwerkingstijd	bij +23 °C: ca. 45 minuten		
Mengverhouding	component A : component B = 10 : 2 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 minimum 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	90 - 110	g/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 152 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 152 Aanbrengen van 1 verzegelingslaag met StoPur WV 152 transparant. StoPur WV 152 transparant wordt rollend met de kortharige roller aangebracht met een verbruik: ca. 90 à 110 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 gelijkmatig worden aangebracht. Het gebruik van een afstrijkrooster wordt geadviseerd.		

Technisch informatieblad

StoPur WV 152 transparant

Bemerking

De eventuele nabehandeling met StoDivers P 120 mag op zijn vroegst 2 dagen na het aanbrengen van StoPur WV 152 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 152 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, bewerkingsstijd	Beloopbaar: na ca. 18 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			
Kleur	transparant		
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	04078/002	04078/002	12 kg Set
Opslag			
Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en 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		
Markering			
Productgroep	Verzegeling		
GISCODE	PU20		

Technisch informatieblad

StoPur WV 152 transparant

Veiligheid

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.

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