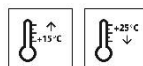


Technisch informatieblad

StoPur WV 202

PUR verzegeling, watergedragen, geëlastificeerd, mat, emissiearm



Kenmerk

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

Eigenschappen

- goede kleurstabiliteit
- UV-bestendig
- volgens de criteria van de Duitse commissie voor de gezondheidsgesrelateerde beoordeling van bouwmaterialen (AgBB) geteste systeemstructuren beschikbaar

Optiek

- mat

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	450 - 950 mPa.s	mengsel
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 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 vloeren.

Nieuwe lagen op polyurethaanbasis type D 60 of A 80 kunnen tot uiterlijk 72 u direct worden verzegeld. Wanneer men oudere lagen wenst te overwerken (bv. 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 15 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Hechtsterkte gemiddeld waarde: 1,5 N/mm²

Hechtsterkte laagste individuele waarde: 1,0 N/mm²

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

- Minimale 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 202

Verwerkingstijd	bij +23 °C: ca. 45 minuten		
Mengverhouding	Component A : component B = 100,0 : 9,0 gewichtsdel		
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	120 - 140	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.			
Systeemopbouw	De verschillende systeemopbouwen kan men opvragen via het Technical Service Center van Sto nv/sa. Matte deklaagverzegeling van gladde coatings , gekleurd 1. Voorbereiding ondergrond 2. Verzegeling StoPur WV 202 3. Nabehandeling met StoDivers P 120		
Applicatie	Verzegeling StoPur WV 202 gekleurd Aanbrengen van 2 verzegelingslagen met StoPur WV 202. StoPur WV 202 gekleurd wordt rollend met de kortharige roller aangebracht met een verbruik van ca. 120 tot 140 gram/m² per laag. Op grote oppervlakken kan het materiaal met een fijne rubberen vertanding (1 mm) 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. Kleuren met meer pigment buiten het grijsgebied worden bij voorkeur met StoPur WV 202 transparant verzegeld om overmatige kleurslijtage te vermijden. Nabehandeling met StoDivers P 120		

Technisch informatieblad

StoPur WV 202

StoDivers P 120 wordt gelijkmatig dun op de schone en uitgeharde industriële vloer aangebracht.

Opmerking:

Wordt StoPur WV 202 buiten gebruikt, dan moet de speciaal daarvoor gepigmenteerde materiaalkwaliteit worden gekozen.
De glansgraad van de verzegeling StoPur WV 202 wordt door de nabehandeling met StoDivers P 120 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 202 en het nabehandelingsmiddel StoDivers P 120 zijn niet weekmakerbestendig!

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).

Drogen, uitharden, bewerkingstijd	Belooftbaar: na ca. 16 uur (bij +23 °C) volledig gehard: 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	RAL - kleurenwaaier, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System, vele kleurmogelijkheden. Kleuren volgens prijsgroep PG 11 / 12.		
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	04076/001	StoPur WV 202 gekleurd	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

Technisch informatieblad

StoPur WV 202

GISCODE PU20

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