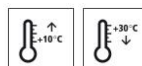


Technisch informatieblad

StoPur DV 508

PUR verzegeling voor oppervlaktebeschermingssystemen voor parkeergarages, oplosmiddelarm



Kenmerk

- Toepassing**
- binnen en buiten
 - voor parkeerdekken op plaatsen met direct zonlicht

- Eigenschappen**
- taai-elastisch
 - UV- en weerbestendig
 - slijtvast
 - oplosmiddelarm

- Optiek**
- glanzend

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- product voldoet aan EN 1504-2

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	mengsel
Volume vaste stof		84 - 86 % (V)	
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 g/cm ³	

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

De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van losse delen, stoffeigen of stofvreemde delen. Loszittende delen moeten verwijderd worden.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende samenhangend.

Algemeen kan men stellen dat bij beton de druksterkte doorgaans minimaal 10x de treksterkte bedraagt. In lijn met de regels van goed vakmanschap van Buildwise, maken we een onderscheid tussen vloeren van klasse 1 en klasse 2 wat betreft de eisen aan de ondergrond.

Vloeren van Klasse 1: (Niet – industriële ruimtes besteld voor verblijf die onderhevig zijn aan voetgangersverkeer en lichte rolbelastingen)

De mechanisch sterkte dient minimaal te voldoen aan onderstaande waarden:

De hechtsterkte gemiddelde waarde:	1,5 N/mm ²
De hechtsterkte, kleinste individuele waarde:	1,0 N/mm ²
De druksterkte gemiddelde waarde:	16,0 N/mm ²

Technisch informatieblad

StoPur DV 508

Vloeren van Klasse 2: (Industriële en niet-industriële ruimtes die onderhevig zijn aan zware belastingen en zwaar rollend verkeer.)

De mechanisch sterkte dient minimaal te voldoen aan onderstaande waarden:

De hechtsterkte gemiddelde waarde: 2,0 N/mm²

De hechtsterkte, kleinste individuele waarde: 1,5 N/mm²

De druksterkte gemiddelde waarde : 20,0 N/mm²

Het beton moet een vochtigheidsgraad hebben in lijn met de herstellingsrichtlijn NBN EN 1504-10. De restvochtigheid is afhankelijk van de betonnen ondergrond en mag maximaal de volgende waarde bedragen: maximaal 4 gew.% bij betonkwaliteit tot C30/37 (courante betonsamenstelling voor vloeren), maximaal 3 gew.% bij betonkwaliteit C35/45 bedragen. (Beton met verhoogde druksterkte) De vochtigheid wordt gemeten met het CM-apparaat.

Ondergrondtemperatuur dient hoger te zijn dan de minimale verwerkingstemperatuur en minstens 3°C boven het dauwpunt.

Vorbereidingen	De ondergrond d.m.v. een geschikte methode, bijvoorbeeld kogelstralen, frezen en aansluitend kogelstralen of stralen met een vaste straalmiddelen voorbehandelen. Schuren van de ondergrond met diamant is eveneens een mogelijkheid, al leidt dit doorgaans tot een minder goede aanhechting dan de boven vermelde methodes.
-----------------------	---

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	Minimale verwerkingstemperatuur: +10 °C Maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C
-------------------------------	--

Verwerkingstijd	Bij +10 °C: ca. 60 minuten Bij +20 °C: ca. 40 minuten bij +30 °C: ca. 20 minuten
------------------------	--

Mengverhouding	Component A : component B = 2 : 1 gewichtsdel
-----------------------	---

Materiaalbereiding	Component A en component B worden in voorgeschreven mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd. Component A oproeren 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	0,6 - 1,0	kg/m²
Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt			

Technisch informatieblad

StoPur DV 508

ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Laagopbouw

De verschillende systeemopbouwen en overeenkomstige attesteringen kan men opvragen via het Technical Service Center van Sto nv/sa.

Scheuroverbruggende opbouw (OS 11a, ook geschikte voor dakparkings):

1. Ondergrondvoorbehandeling
2. Grondering met StoPox GH 530
3. Afdichting met StoPox TEP MultiTop
4. Dek-en slijtlaag StoPox TEP MultiTop
5. Verzegeling StoPur DV 508

Applicatie

Het oppervlaktebeschermingssysteem OS 11 wordt aangebracht volgens de werkinstructies in DIN V 18026.

Verzegeling StoPur DV 508

De verzegeling wordt in 1 arbeidsgang aangebracht.

Het gemengde materiaal snel en gelijkmatig verdelen met een rubberen wisser op de ingestrooide ondergrond en aansluitend met een roller narollen.

Reken een verbruik van 600 à 1000 gram /m².

Opmerking:

Afhankelijk van de blootstelling aan chemicaliën kunnen verkleuringen optreden, die echter de technische functie van de coating niet beïnvloeden. Kleuren met organische pigmenten worden hierdoor met name beïnvloed.

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

Bij lage materiaal- en objecttemperaturen stijgt door de toenemende viscositeit het materiaalverbruik per m².

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Stofdroog:	na ca. 5 uur
Overwerkbaar:	na ca. 8 uur
Begaanbaar:	na ca. 8 uur
Volledig uitgehard:	na ca. 7 dagen

Alle technische gegevens zijn benaderingswaarden en werden, indien niet anders aangegeven, bij normale weersomstandigheden +23 °C, 50% relatieve vochtigheid en aan de hand van de standaardkleur RAL 7032 berekend.

Reiniging van de gereedschappen

Werktuigen en gereedschap bij elke werkonderbreking met StoDivers EV 100 reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Als stelmiddel mag alleen StoDivers ST worden gebruikt. Anders wordt de verharding verstoord.
De conformiteitsverklaringen zijn opvraagbaar bij het Technical Service Center van Sto nv/sa.

Technisch informatieblad

StoPur DV 508

Leveren			
Kleur	Ruime kleurkeuze		
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	09497/002	StoPur DV 508 Set getönt	20 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. Dit kan vanuit het chargenr. op de verpakking worden herleid. Het eerste cijfer van het chargennummer 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	PU35		
Veiligheid	Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. U ontvangt bij de eerste aanschaf een EG-veiligheidsblad. Let aub 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. 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