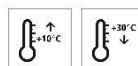


Technisch informatieblad

StoPur TC 100 transparant

PUR verzegeling, transparant, glanzend, lichtecht



Kenmerk

Toepassing • als transparante verzegeling op ingestrooide EP- en PUR-lagen met name voor toepassingen in de levensmiddelenindustrie

Eigenschappen

- lage vuilgevoeligheid
- goed reinigingsvermogen
- relatief ongevoelig voor organische verkleuringen (wijn, koffie, ketchup etc.)
- lichte tot gemiddelde chemische bestendigheid
- UV-bestendig
- volgens de criteria van de Duitse commissie voor de gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwmaterialen (AgBB) geteste systeemstructuren beschikbaar

Optiek

- transparant

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	DIN 51757	1,2 g/cm ³	
Viscositeit (bij 23 °C)	DIN 53015	500 - 900 mPa.s	
Volume vaste stof		> 99 %(V)	

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

Ingestrooide StoCretec EP- en PUR-lagen:
Algemeen:
- Droog, draagkrachtig
- Bevat geen scheidend werkende, materiaaleigen of vreemde stoffen
- Verwijder minder sterke lagen en speciellagen.

Ondergrondtemperatuur: Minimaal +10 °C en 3 °C boven het dauwpunt
Hechtsterkte gemiddelde waarde: 1,5 N/mm²
Hechtsterkte laagste individuele waarde: 1,0 N/mm²

Vorbereidingen

Het aanbrengen van StoPur TC 100 transparant mag pas minimaal 24 uur na het aanbrengen van de eronder liggende epoxyharslaag plaatsvinden. Anders kan dit tot intoleranties leiden.

Technisch informatieblad

StoPur TC 100 transparant

Verwerking		
Verwerkingstemperatuur	Laagste verwerkingstemperatuur: +10°C Maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C Minimale toegestane relatieve luchtvochtigheid 40 % Maximale toegestane relatieve luchtvochtigheid 75 %	
Verwerkingstijd	Bij +20 °C: ca. 20 minuten Verwerkingstijd: ca. 5 minuten (+ 20°C) Beloopbaar na: ca. 24 uur (20°C) Mechanisch belastbaar na: 4 dagen (20°C) Chemisch belastbaar na: 7 dagen (20°C)	
Mengverhouding	Component A : component B = 1 : 1,5 gewichtsdelen	
Materiaalbereiding	Component A en component B worden in vastgelegde mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd. Component A mengen, daarna component B volledig toevoegen. Met langzaam draaiende menger (maximaal 300 tpm) grondig mengen totdat 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
	afhankelijk van het instrooien van de ondergrond	0,5 - 0,9 kg/m²
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. 1. Gronderen: StoPox GH 205 2. Verlaag aanbrengen: StoPox KU 601 3. Instrooien: kleurkwarts 0,7–1,2 mm 4. Verzegelen: StoPur TC 100 transparant	
Applicatie	Verzegeling met StoPur TC 100 transparant Breng al het materiaal aan op het oppervlak en verdeel het gelijkmatig met een rubberen. Rol het, indien nodig, direct gelijkmatig in één richting na zonder het te laten neerslaan. Verwerkingstijd op het verse oppervlak max. 5 minuten Bij grotere oppervlakken indien mogelijk materiaal uit één charge gebruiken.	

Technisch informatieblad

StoPur TC 100 transparant

Reiniging van de gereedschappen

Reinig de gereedschappen met StoDivers EV 100 of StoCryl VV. Gereedschap vóór hergebruik 30 minuten laten ventileren.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

StoPur TC 100 transparant kan niet meerdere keren over elkaar worden aangebracht zonder tussendoor extra intensief te schuren. Zonder tussendoor te schuren is de hechting niet gewaarborgd.

De conformiteitsverklaringen zijn opvraagbaar bij het Technical Service Center van Sto nv/sa.

Leveren

Kleur Transparant

Verpakking RVS emmer

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
09732/001	StoPur TC 100 transparant Set	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. 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

Veiligheid Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

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.

Technisch informatieblad

StoPur TC 100 transparant

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be