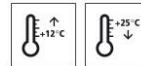


Technisch informatieblad

StoPur WV 100

PUR verzegeling, watergedragen, glanzend



Kenmerk

Toepassing	• binnen • buiten • als gekleurde verzegeling van weinig belaste polyurethaan vloersystemen
-------------------	---

Eigenschappen	• goede kleurstabiliteit • snelle uitharding bij omgevingstemperatuur
----------------------	--

Optiek	• glanzend
---------------	--

Bijzonderheden/opmerkingen	• Toepassing is ook op wanden mogelijk.
-----------------------------------	---

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	560 - 840 mPa.s	mengsel
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,24 - 1,32 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	Algemeen: - Droog, uitgehard - Schone stoppur-verzegelingen of stoppur-verflagen Verzegeling: - Binnen 72 u verzegelen: Nieuwe lagen op polyurethaanbasis kunnen direct na het uitharden met StoPur WV 100 worden verzegeld. - Na 72 u verzegelen: de oude laag moet vóór de verzegeling met een groene of
--------------	--

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPur WV 100

zwarte schuurpad mat worden geslepen.

Ondergrondtemperatuur: minstens +12°C, 3 K boven het dauwpunt

Hechtsterkte, gemiddelde waarde: 1,5 N/mm²

Hechtsterkte, laagste afzonderlijke waarde: 1,0 N/mm²

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

ondergrond- en luchttemperatuur:

Minimale temperatuur: +12°C

Maximum temperatuur: +25 °C

Verwerkingstemperatuur:

Minimale temperatuur: +12°C

Maximum temperatuur: +25 °C

Relatieve luchtvochtigheid:

minimaal: 30%

maximaal: 80%

Verwerkingstijd

Bij +12 °C: ca. 75 minuten

bij +23 °C: ca. 60 minuten

Mengverhouding

component A : component B

A : B

100,0 : 20,0 gewichtsdelen

Materiaalbereiding

Opmerkingen:

- Component A en component B worden in de vastgelegde mengverhouding geleverd en volgens de onderstaande instructies gemengd.

- Houd de volgorde van de stappen bij "Materiaal bereiden" aan.

- De materiaaltertemperatuur ligt tussen +15°C en +25°C.

- De temperatuur van alle componenten liggen tussen +15°C en +25°C.

Mengduur:

- De lengte van de mengduur is afhankelijk van de materiaaltertemperatuur en de omgevingstemperatuur.

- Meng elke verpakking even lang.

Mogelijke gevolgen bij te lang of te kort mengen:

- Als het product te lang wordt gemengd, wordt de tijd voor de verwerking korter.

Materiaal bereiden:

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPur WV 100

1. Roer component A los.
2. Voeg component B volledig toe.
3. Meng de componenten totdat de verharder goed is verdeeld, het een homogeen mengsel is en er een streeploze massa ontstaat.
Roerder: langzaam draaiende roerder, maximaal 300 omw./min
Mengtijd: minstens 3 minuten
4. Let erop dat het mengapparaat de bodem en randen van het mengreservoir bereikt. De verharder moet gelijkmatig zijn verdeeld.
5. Giet het mengsel over in een schoon reservoir. Meng de componenten nog een keer.
6. Na het mengen het materiaal via een verfilter in een schone container vullen en nogmaals doormengen. Hierdoor worden bij het mengen ontstane klonten verwijderd.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	als verzegeling, afhankelijk van de ondergrond	0,1 - 0,15 kg/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	1. Bereid de ondergrond voor. 2. Verzegelen: StoPur WV 100 3. Optioneel nabehandelen: StoDivers P 105
-------------------	---

Applicatie	1. De ondergrond voorbereiden. 2. Verzegelen: - StoPur WV 100 - Het product gelijkmatig kruiselings toepassen. Gereedschappen: kortharige roller - verbruik: ca. 0,1–0,15 kg/m², afhankelijk van de ondergrond - opmerking: Breng de verzegeling gelijkmatig kruiselings aan om rolaanzetten tot een minimum te beperken. - Aanbeveling: Gebruik een verfrooster. 3. Optioneel nabehandelen: - StoDivers P 105 - Breng het product gelijkmatig en dun aan. Gereedschappen: vochtige vloermop - Laat het product 20–30 minuten drogen. - Bij meerdere arbeidsgangen: Breng het product dwars ten opzichte van de vorige arbeidsgang aan.
-------------------	---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPur WV 100

- Verbruik: ca. 30–50 ml/m², afhankelijk van de arbeidsgang
- opmerking:
Behandel de verzegeling op zijn vroegst 2 dagen na het aanbrengen na.
Voorkom overlappingen.
Afhankelijk van de verwachte belasting: breng het product in meerdere arbeidsgangen aan.
De droogtijden tussen de arbeidsgangen in acht nemen.

opmerkingen

verzegeling:

- laagdikte: < 0,5 mm
- De laagdikte wordt minder door mechanisch gebruik. Daardoor kan de gebruiksduur korter worden.

Weekmakerbestendig:

- StoPur WV 100 is niet weekmakerbestendig.
- StoDivers P 105 is niet weekmakerbestendig.

Kleuren met meer pigment buiten het grijsgebied:

- Daarnaast ook met StoPur WV 100 transparant verzegelen om overmatige pigmentslijtage te voorkomen.

Toepassing binnen en buiten:

- StoPur WV 100 kan binnen en buiten worden gebruikt.
- Buiten StoPur WV 100 buiten gebruiken.
- Binnen StoPur WV 100 binnen gebruiken.

Verwerking van watergedragen coatingsystemen:

- Let op voldoende ventilatie. Voorkomt tocht.
- Verschillende aanbrengwijzen van het materiaal, een te hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen optische verschillen veroorzaken (bijv. verschillende glansgraad).

Bescherming tegen krassen en sporen van schuren:

- Breng optioneel de extra verzegeling StoPur WV 100 transparant aan.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

stofdroog: na ca. 4 uur
 beloopbaar: na ca. 16 uur
 volledig gehard: na ca. 7 dagen
 Alle technische gegevens zijn benaderingswaarden en werden, indien niet anders aangegeven, bij normale weersomstandigheden +23 °C, 50% relatieve vochtigheid

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPur WV 100

en aan de hand van de standaardkleur RAL 7032 berekend.

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen. Uitgehard materiaal mechanisch verwijderen.
--	---

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	1. Neem de algemene verwerkingsinstructies in acht: - zie www.stocretec.de, producten - zie technisch handboek, bijlage 2. Neem de werkinstructie in acht.
--	---

Leveren

Kleur	grote kleurkeuze, RAL - kleurenwaaier, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System
--------------	--

Verpakking	emmer en blik
-------------------	---------------

	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	04757/003	StoPur WV 100 binnen set gekleurd	9 kg Set
	04873/001	StoPur WV 100 buiten set gekleurd	9 kg Set

Opslag

Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de opgeopende, 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: 1450013223 - minimaal houdbaar tot eind kalenderweek 45 in het jaar 2021. Zie verpakking van het product
----------------------	---

Markering

Productgroep	Verzegeling
---------------------	-------------

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.
-------------------	---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPur WV 100

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 Sto Isoned bv 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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.