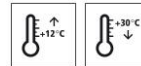


Technisch informatieblad

StoPox WL 150 transparant

EP watergedragen lak, transparant, emissiearm



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- op vloeren
- voor cementgebonden ondergronden
- magnesium en calciumsulfaat dekvloeren volgens EN 13813
- als transparante verzegeling van industriële vloeren
- voor productiebedrijven in de levensmiddelenindustrie met gemiddelde belasting
- als onderdeel van het StoFloor Cleanroom system 10

Eigenschappen

- goede slijtvastheid
- zeer goede hechting op EP afwerkingen
- VOC-emissiearm
- voor het reinigen kortstondig +80 °C, continu nat max. +40 °C

Optiek

- zijdemat

Bijzonderheden/opmerkingen

- diverse testrapporten
- Bij frequente temperatuur- en chemicaliënbelastingen kunnen optische veranderingen niet worden uitgesloten.

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	240 - 360 mPa.s	15% verdund met water
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,04 - 1,11 g/cm ³	
Slijtagebestendigheid volgens Taber-apparaat	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , ca.

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

StoPox WL 150 transparant

Vaste stof gehalte	DIN EN ISO 3251:06-2008	51 %
--------------------	----------------------------	------

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

Eisen aan de ondergrond:
De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij van onthechtend werkende substanties zijn.
Minder hechtende lagen en cementsluiser/slib moeten worden verwijderd.

Droog conform definitie van de reparatierichtlijn 2001-10, echter afhankelijk van de betonkwaliteit.

Het vochtgehalte mag max. 4% bij betonkwaliteiten tot C30/37 en max. 3% bij een beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

Ondergrondtemperatuur hoger dan +12 °C en 3 K boven het dauwpunt.

Hechtsterkte gemiddeld 1,5 N/mm²

Hechtsterkte laagste waarde 1,0 N/mm²

Vorbereidingen

Vorbereiding ondergrond:

De ondergrond d.m.v. een geschikte methode, bijvoorbeeld kogelstralen, frezen en aansluitend kogelstralen of stralen met een vaste straalmiddelen voorbehandelen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

minimale verwerkingstemperatuur: +12 °C
max. toegestane relatieve luchtvochtigheid 75 %

maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C
max. toegestane relatieve luchtvochtigheid 85 %

Verwerkingstijd

Bij +12 °C: ca. 60 minuten
Bij +20 °C: ca. 45 minuten
Bij +30 °C: ca. 30 minuten

te overlagen na:
bij +12 °C: ca. 48 uur
bij +20 °C: ca. 24 uur
bij +30 °C: ca. 16 uur

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPox WL 150 transparant

Mengverhouding component A : component B = 100,0 : 33,3 gewichtsdelen

Materiaalbereiding Component A en component B worden in vastgelegde mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd. Component A oproeren daarna component B volledig toevoegen.
 Met langzaam draaiend roerwerk (maximaal 300 tpm) grondig doormengen, tot een homogene massa ontstaat. Absoluut ook aan de wanden en bodem grondig mengen, zodat de verharder gelijkmatig wordt verdeelt. Mengduur min. 3 min. Na het mengen in een schone emmer doen en nogmaals doorroeren. Niet vanuit de afleveringsverpakking verwerken!

De temperatuur van de afzonderlijke componenten moet bij het mengen minimaal +15 °C zijn.

Na het mengen het materiaal via een verffilter in een schone container vullen en nogmaals doormengen. Hiermee worden bij het mengen eventueel ontstane klonten verwijderd.

Verbruik	Toepassingssoort		Ca. verbruik	
	als verzegeling per arbeidsgang		0,13 - 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 Transparante, zijdematte verzegeling van (met chips ingestrooide) StoPox-coatings, bijv. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS

1. Verzegeling StoPox WL 150 transparant
2. nabehandeling met StoDivers P 105/StoDivers P 120 (optie)

Transparante verzegeling van minerale ondergronden.

1. Ondergrondvoorbehandeling
2. Grondering StoPox WL 150 transparant
3. Verzegeling StoPox WL 150 transparant
4. nabehandeling met StoDivers P 105/StoDivers P 120 (optie)

Applicatie Transparante, zijdematte verzegeling van (met chips ingestrooide) StoPox-coatings, bijv. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS

1. verzegeling

StoPox WL 150 transparant wordt met ca. 15 % water verdund en met een nylonroller (Sto-Verfroller Nylon RS 13 resp. Sto-Radiatorroller Nylon RS 13, Sto

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

StoPox WL 150 transparant

Gereedschappen) kruislings aangebracht. Er kunnen 1 tot 2 arbeidsgangen nodig zijn.

Verbruik: ca. 0,13 - 0,15 kg/m² per arbeidsgang

Wij adviseren, StoPox WL 150 transparant met een 25 cm rol op te brengen en daarna kruislinks met een 50 cm roller na te rollen.

Bij grotere, geometrisch eenvoudige oppervlakken wordt met de volgende applicatietechniek het beste resultaat verkregen: Een smalle materiaalbaan op de vloer gieten en met een rubberen wisser (vertanding 2mm, Sto-gereedschapscatalogus) slepend verdelen. Aansluitend met een nylonroller (StoLackierwalze Nylon RS 13 resp. StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto-gereedschapscatalogus) dwars op de sleeprichting nabewerken. Tenslotte, met behulp van spijkerschoenen, met de StoGroßflächenwalze Nylon RS 13 in sleeprichting narollen. Door deze aanbrengmethode worden rolsporen en overlappingsen zoveel mogelijk vermeden.

2. nabehandeling met StoDivers P 105/StoDivers P 120 (optie)

De nabehandeling wordt op de schone en uitgeharde industriële vloer gelijkmatig dun aangebracht. Materiaal aanbrengen met voorbevochtigde mop. Vloer voldoende, ca. 20-30 min., laten drogen.

De tweede laag wordt dwars op de volgende aangebracht.

De droogtijden tussen de beide arbeidsgangen moet absoluut worden aangehouden. Afhankelijk van de verwachte belasting kunnen meerdere arbeidsgangen nodig zijn.

Verbruik: ca. 30-50 ml/m²/per arbeidsgang

Let op: directe zonnestrallen, hoge temperaturen en tocht tijdens het verwerken moeten worden voorkomen.

Transparante verzegeling van minerale ondergronden.

1. ondergrondvoorbehandeling

2. grondering

StoPox WL 150 transparant wordt met ca. 30 % water verdund en met een nylonroller (Sto-Verfroller Nylon RS 13 resp. Sto-Radiatorroller Nylon RS 13, Sto Gereedschappen) aangebracht en gelijkmatig verdeeld. Plasvorming vermijden.

Verbruik: ca. 0,13 - 0,15 kg/m², afhankelijk van de ruwheid en het zuigend vermogen van de ondergrond.

3. verzegeling

StoPox WL 150 transparant wordt met ca. 15 % water verdund en met een nylonroller (Sto-Verfroller Nylon RS 13 resp. Sto-Radiatorroller Nylon RS 13, Sto Gereedschappen) kruislings aangebracht. Er kunnen 1 tot 2 arbeidsgangen nodig

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

StoPox WL 150 transparant

zijn.

Verbruik: ca. 0,13 - 0,15 kg/m² per arbeidsgang

Wij adviseren, StoPox WL 150 transparant met een 25 cm rol op te brengen en daarna kruislinks met een 50 cm roller na te rollen.

4. Nabehandeling met StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (optie). Het nabehandelmiddel wordt gelijkmatig dun op de schone en uitgeharde industriële vloer aangebracht. Materiaal aanbrengen met voorbevochtigde mop. Vloer voldoende, ca. 20 - 30 min., laten drogen.

De tweede laag wordt dwars op de volgende aangebracht. De droogtijden tussen de beide arbeidsgangen moet absoluut worden aangehouden. Afhankelijk van de verwachte belasting kunnen meerdere arbeidsgangen nodig zijn.

Verbruik: ca. 30-50 ml/m²/per arbeidsgang

Let op: directe zonnestralen, hoge temperaturen en tocht tijdens het verwerken moeten worden voorkomen.

Opmerkingen:

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 (< +12 °C) kunnen optische verschillen veroorzaken.

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.

Worden minerale ondergronden verzegeld, dan moet vooraf een testvlak worden gebruikt om het uiterlijk en het materiaalverbruik te beoordelen.

Ondanks hoge vergelingsstabiliteit moet rekening worden gehouden met een kleurverandering door UV-licht.

Bij de verzegeling moet het materiaal gelijkmatig worden aangebracht. Het toepassing van een verfrooster wordt geadviseerd.

Wordt StoPox WL 150 transparant eerst met een waslaag behandeld, dan stijgt de glansgraad van de vloer.

Rolbanen bij de verzegeling kunnen vanwege het handmatig aanbrengen niet helemaal worden uitgesloten.

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

StoPox WL 150 transparant

Reiniging van de gereedschappen Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige Algemene verwerkingsinstructies onder www.stocretec.de en in de bijlage van het actuele technisch handboek.

Leveren

Kleur transparant

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
08043/001	StoPox WL 150 Transparant set	8 kg Set

Opslag

Opslagcondities Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn In originele verpakking tot ... (zie verpakking).

Markering

Productgroep EP hars

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Let aub op de informatie m.b.t. de omgang met het product, de opslag en afvoer.
Omgang met epoxyharsen: "Praktische handleiding voor de omgang met epoxyharsen", en
tetrapport: "Tetrapport over de beschermende werking van acht chemische veiligheidshandschoenen ten opzichte van EP-afwerkingen".
Handschoenen: "Handschoenen voor de omgang met oplosmiddelvrije epoxyharsen" en
Veiligheidshandschoenen: "De juiste toepassing van veiligheidshandschoenen"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Uitgegeven door de:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 1 0715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Hulp bij de planning en bouwplaatsinrichting: "Economische en veilige

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

StoPox WL 150 transparant

bouwplaatsinrichting"

Uitgegeven door de:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, fax. (+49) 231 9071-2454,
E-mail: poststelle@baua.bund.de, homepage: www.baua.de

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.