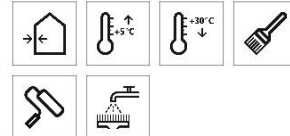


Technisch informatieblad

StoPrep Isol

Watergedragen, isolerende, kationische voorstrijk



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- binnen
- als isolatielaag en grondering voor dispersie-, silicaat- en siliconenharsverven binnen
- als isolatielaag en grondering voor dispersie- en siliconenharsverven buiten
- voor alkalische ondergronden
- voor door nicotine aangetaste ondergronden
- voor ondergronden met watervlekken

Eigenschappen

- zeer goed isolerend
- zeer goede hechting
- isolerend bij vlekken ontstaan door de alkaliteit en kleurverschillen in de eindafwerking
- isolerend bij nicotine-, roet- en watervlekken
- isolerend bij verkleurende inhoudsstoffen van hout, bv. lignine bij spaanplaten, gipskartonplaten
- droogt snel door het kationisch bindmiddel
- zuigend vermogen van de ondergrond wordt verminderd
- hechting bevorderend
- geurarm

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,3 - 1,5 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

- Ondergrond algemeen:
- Vast, droog, schoon, draagkrachtig
 - Vrij van vet en stof
 - Vrij van sinterlagen en scheidingsmiddelen

Vorbereidingen

1. De ondergrond voor de verwerking controleren en beoordelen. Aanwezige verlagen op draagkracht controleren.
2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.

Technisch informatieblad

StoPrep Isol

Verwerking		
Verwerkingstemperatuur	Ondergrond- en luchttemperatuur: Minimale temperatuur: +5°C Maximum temperatuur: +30 °C	
Materiaalbereiding	1. Mix het product goed door. Opmerking: het product is gebruiksklaar. Het product mag niet worden verdund. 2. Giet de benodigde hoeveelheid voor de verwerking in een schone bak. Advies: verwerk het product met een wegwerproller en -kwast. 3. Het materiaal in de originele verpakking niet verontreinigen. Opmerking: - Het materiaal wordt bij verontreinigingen hoog visceus en onbruikbaar. - Het verontreinigde materiaal kan niet meer worden opgeslagen.	
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	per verlaag	0,10 - 0,19 l/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	Grondering: Afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond dient een verstevigende, zuigkrachtregulerende primer gebruikt worden. Product: StoPrim Plex. Tussenlaag: Het product onverdund aanbrengen. Breng, afhankelijk van het soort en de toestand van de ondergrond en de intensiteit van het te isoleren materiaal, een tweede verlaag aan. Bij gipskartonplaten en houtvezelplaten kan een tweede verlaag noodzakelijk zijn. Eindafwerking: Binnenmuur- en gevelverven van Sto.	
Applicatie	Kwasten, rollen	
Drogen, uitharden, bewerkinstijd	Droging: Het product droogt fysisch, doordat water verdampt. De volgende factoren hebben invloed op de droging en uitharding voor een mogelijke overlaging: - Hoge luchtvochtigheid - Lage temperaturen - Ongunstige weersomstandigheden	
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.	

Technisch informatieblad

StoPrep Isol

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Breng het product niet aan op ijzer, staal en vochtige ondergronden. Het product is beperkt weerbestendig en mag niet worden blootgesteld aan regen. Overwerk het product buiten snel met een eindlaag.

Bij de toepassing in de badkamer en in sanitaire ruimtes:
Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

Leveren

Kleur Wit

Kleurbaar Niet in te kleuren

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan.
In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

Opslagtermijn Aangebroken verpakkingen snel verwerken.

De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.

Verklaring van het chargenummer:

cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek

Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

Markering

Productgroep Voorstrijk

Samenstelling Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, polymeedispersie, titaandioxide, silikatische vulstof, water, verdikker, dispersiemiddel, ontschuimer, opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.

Technisch informatieblad

StoPrep Isol

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