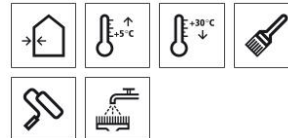


# Technisch informatieblad

## StoPrep Isol

Watergedragen, isolerende, kationische voorstrijk



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten
- binnen
- als isolatielaag en basislaag voor de volgende dispersieverven, silicaatverven en siliconenharsverven binnen
- als isolatielaag en basislaag voor de volgende dispersieverven 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, bijv. lignine bij houtvezelplaten, gipskartonplaten
- droogt snel door een kationisch bindmiddel
- zuigend vermogen van de ondergrond wordt verminderd
- hechting bevorderend
- geurarm

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	

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

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](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoPrep Isol

<b>Eisen</b>	Ondergrond algemeen: - Vast, droog, schoon, draagkrachtig - Vrij van vet en stof - Vrij van sinterlagen en scheidingsmiddelen
--------------	--

<b>Vorbereidingen</b>	1. De ondergrond voor de verwerking controleren en beoordelen. Aanwezige verflagen op draagkracht controleren. 2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
-----------------------	---

### Verwerking

<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Ondergrond- en luchttemperatuur: Minimale temperatuur: +5°C Maximum temperatuur: +30 C
-------------------------------	--

<b>Materiaalbereiding</b>	1. Meng 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 kwasten. 3. Het materiaal in de originele verpakking niet verontreinigen. Opmerking: - Het materiaal wordt bij verontreinigingen hoogvisceus en onbruikbaar. - Het verontreinigde materiaal kan niet meer worden opgeslagen.
---------------------------	--

<b>Verbruik</b>	Toepassingssoort		Ca. verbruik
	per verlaag		l/m <sup>2</sup>
			0,10 - 0,19

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.

<b>Laagopbouw</b>	Tussenlaag: - Breng het product onverdund aan. - 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: - binnenmuurverf en buitenmuurverf van 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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoPrep Isol

**Applicatie** Kwasten, Rollen

**Drogen, uitharden, bewerkingstijd**

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.

**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. Werk het product buiten snel over 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.
- Neem de waterinwerkingsklassen volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad nr. 5 van het Bundesverband der Gipsindustrie e.V. in acht.

**Leveren**

**Kleur** wit

**Kleurbaar** niet in te kleuren

**Opslag**

**Opslagcondities** Droog opslaan.  
In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

**Opslagtermijn** Aangebroke verpakkingen snel verwerken.

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

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

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](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoPrep Isol

Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

### Markering

**Productgroep** Voorstrijk

### Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen  
 Polymeerdispersie  
 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. Smitnevel niet inademen.

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](http://www.sto.nl).

## 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 Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
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](http://www.sto.nl).