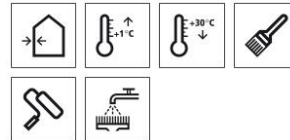


Technisch informatieblad

StoPrep Isol Q

Watergedragen, isolerende, kationische voorstrijk



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- binnen
- bijzonder geschikt voor organische sierpleisters, siliconenhars-sierpleisters en dispersiesilicaat-binnenpleisters
- voor het isoleren van in water oplosbare inhoudsstoffen, bijv. bij gipskarton- en houtvezelplaten
- bij afwerkingen met producten met QuickSet Technology op minerale ondergronden
- voor ondergronden met een verschillende zuigkracht
- voor alkalische ondergronden

Eigenschappen

- zeer goed isolerend
- 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
- zeer goede hechting
- droogt snel door kationisch bindmiddel
- behoud van de vroege regenvaste QuickSet eigenschappen op nieuwe en minerale ondergronden
- zuigend vermogen van de ondergrond wordt verminderd
- hechting bevorderend

Optiek

- gevuld

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

StoPrep Isol Q

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 gemiddeld
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	3.300	
Korrelgrootte		500 μ m	

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 verflagen op draagkracht controleren. 2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
-----------------------	---

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	Ondergrond- en luchttemperatuur: Minimale temperatuur: +1°C Maximum temperatuur: +30 °C
-------------------------------	---

Materiaalbereiding	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. Aanbeveling: 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.
---------------------------	---

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	1 laag op minerale onderpleister	0,35	kg/m ²

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

StoPrep Isol Q

1 laag bij spuiten	0,50	kg/m ²
2 lagen bij gladde ondergrond	0,5 - 0,6	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

Laagopbouw buiten:

Grondering:

- Breng, afhankelijk van de aard en de staat van de ondergrond, een versterkende, zuigkrachtregulerende grondering aan.

Tussenlaag:

- Breng het product onverdund aan.

Opmerking:

- Als een gekleurde rillenpleister wordt gebruikt, moet het oppervlak extra met Sto-Putzgrund in de betreffende kleur worden voorbehandeld.

mogelijke eindafwerkingen:

- sierpleisters conform EN 15824: sierpleisters met Lotus-Effect® Technology, siliconenhars-sierpleisters, organische sierpleisters

Laagopbouw binnen:

Grondering:

- Breng, afhankelijk van de aard en de staat van de ondergrond, een versterkende, zuigkrachtregulerende grondering aan.

Product: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT

Tussenlaag:

- Breng het product onverdund aan.
- Bij gipskartonplaten en houtvezelplaten kan een tweede verlaag noodzakelijk zijn.

mogelijke eindafwerkingen:

- StoDecosit

Opmerking:

- het product kan niet worden overwerkt met een cellulosepleister of katoenpleister

Applicatie

kwasten, rollen

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

StoPrep Isol Q

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

De overlaging is op zijn vroegst na 10 uur mogelijk onder de volgende voorwaarden:

- ondergrond- en luchttemperatuur: +20°C
- maximale relatieve luchtvochtigheid: 65 %

De overlaging is op zijn vroegst na 24 uur mogelijk onder de volgende voorwaarden:

- ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
- maximale relatieve luchtvochtigheid: 75 %

De overlaging is op zijn vroegst na 48 uur mogelijk onder de volgende voorwaarden:

- ondergrond- en luchttemperatuur: +1°C
- maximale relatieve luchtvochtigheid: 75 %

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Het product is beperkt weerbestendig.

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 merksblad nr. 5 van het Bundesverband der Gipsindustrie e.V. in acht.

Leveren

Kleur wit

Kleurbaar niet in te kleuren

Opslag

Opslagcondities In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

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

StoPrep Isol Q

Opslagtermijn

Aangebroken verpakkingen snel verwerken.

De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargennummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026
Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vies gereedschap).

Markering

Productgroep

Voorstrijk

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
Polymeerdispersie
titaandioxide
silikatische vulstof
water
verdikker
oppervlakte additief
ontschuimer
dispersiemiddel
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.

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

StoPrep Isol Q

Het gaat om conserveringsmiddelen.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

EUH211

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

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
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.