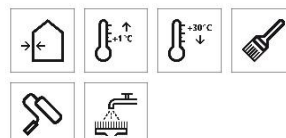


Technisch informatieblad

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, bv. 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, bv. lignine bij spaanplaten, gipskartonplaten
- zeer goede hechting
- droogt snel door het 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

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	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.

Technisch informatieblad

StoPrep Isol Q

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. Roer 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 -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	
	1 laag op minerale onderpleister		0,35	kg/m ²
	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:
Afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond dient een verstevigende, zuigkrachtregulerende primer gebruikt worden.

Tussenlaag:
Het product onverdund aanbrengen.
Opmerking: als een gekleurde pleister met boomschorsstructuur wordt gebruikt, moet het oppervlak extra met Sto-Putzgrund in de betreffende kleur worden voorbehandeld.

Technisch informatieblad

StoPrep Isol Q

Mogelijke eindafwerkingen:
Sierpleisters conform EN 15824: sierpleisters met Lotus-Effect® Technology, siliconenhars- en organische sierpleisters.

Laagopbouw binnen:

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.
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
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.

Technisch informatieblad

StoPrep Isol Q

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.

Leveren

Kleur Wit

Kleurbaar Niet in te kleuren

Opslag

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

Opslagtermijn 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
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 vuil gereedschap).

Certificaten/toelatingen

ETA-06/0107	In StoTherm Vario
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT)
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (houtskeletbouw – EPS en StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT)
ETA-09-0231	StoTherm Mineral 1
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L en StoLevell Novo)
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L en StoLevell FT)
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L en StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus)
ETA-17/0406	StoVentec R Europese technische beoordeling

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

Technisch informatieblad

StoPrep Isol Q

	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. Sproeiwiel 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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be