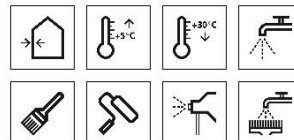


Technisch informatieblad

StoPrim Sol GT

Met silicaat versterkte hydrosol-silicaat-grondering met gel-technologie



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- op zuigkrachtige, minerale en organische ondergronden en verflagen
- voor het verstevigen van krijtende, maar draagkrachtige oude lagen en zandende pleisters
- ter vermindering van het zuigvermogen van gipskartonplaten, poreuze en zuigende ondergronden, bijv. pleister, ongebrand metselsteen of gasbeton
- goed geschikt onder alle StoColor gevel- en binnenmuurverven
- ideaal onder Lotus-Effect®, Sol-silikaat en siliconenharsverf

Eigenschappen

- watergedragen, druppelremmende hydrosol-silicaat diepgronderingscrème
- geringe neiging tot druppelen, ook niet bij werkzaamheden boven het hoofd
- minimale emissie
- oplosmiddelvrij
- weekmakervrij
- reguleert de zuigkracht en verstevigt de ondergrond
- met silicaat verstevigd voor hogere waterbestendigheid
- verkiezelend op minerale ondergronden

Bijzonderheden/opmerkingen

- gevoelige oppervlakken beschermen, bijv. glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hoog
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

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.

Vorbereidingen

1. Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
2. Het materiaal is alkalisch. Ter bescherming van aangrenzende

Technisch informatieblad

StoPrim Sol GT

bouwdelen/oppervlakken passende maatregelen tegen
spuitnevel/materiaalspatten nemen.

Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C		
Materiaalbereiding	Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar. Over het algemeen hoeft het materiaal niet extra te worden verdund. Een eventuele verdunning met max. 10% water. Opmerking: Het toevoegen van water vermindert de viscositeit en druppelremming van de gel.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	per laag, op zwak zuigende ondergrond	0,10 - 0,20	l/m²
	per laag, op zuigende ondergrond	0,20 - 0,30	l/m²
	per laag, op sterk zuigende ondergrond	0,30 - 0,60	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.		
Applicatie	Kwasten, rollen, airless-spuiten Het materiaal bijv. met een Sto-Verfroller FineCoat aanbrengen of spuiten een airless-spuitapparaat. Opmerkingen: - Gronderingen mogen na droging op de ondergrond geen glanzende laag vormen. - Maak een testvlak om het exacte verbruik te bepalen.		
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	Het product droogt fysisch, doordat water verdampt. Hoge luchtvochtigheid, een lage luchtverversing en lage temperaturen verlengen de droogtijd. Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 12 uur.		
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.		
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Passende maatregelen ter bescherming tegen spuitnevel nemen.		
	Niet met andere materialen mengen, omdat de grondeerwerking daardoor wordt verminderd of ongedaan wordt gemaakt.		

Technisch informatieblad

StoPrim Sol GT

Leveren

Kleur Kleurloos

Opslag

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

Opslagtermijn 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 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
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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2

StoPrim Sol GT (Emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt)
Waardering van het emissiegedrag

Markering

Productgroep Grondering

Samenstelling Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen: polymeerdispersie, anorganisch bindmiddel, wit pigment, water, alcohol, verdikker, hydrofoberingsmiddelen, ontschuimer, vernettingsmiddel, opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT

Veiligheid Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

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.

Technisch informatieblad

StoPrim Sol GT

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