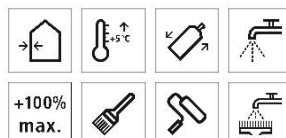


Technisch informatieblad

StoPrim Silikat

Watergedragen, silicaat diepgrondering



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten en binnen
 - op minerale ondergronden en afwerkingen
 - voor het reduceren van de zuigkracht
 - voor het verstevigen van zandende ondergronden

Eigenschappen

- silicaat diepgrondering
- waterverdunbaar
- zuigkrachtregulerend
- oppervlakteverstevigend
- hechting bevorderend
- goed indringend vermogen

Optiek

- transparant

Bijzonderheden/opmerkingen

- grondering evt. met water verdunnen, zodat deze niet glanzend opdroogt
- gevoelige vlakken, bijv. glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, beschermen

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,0 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**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.
Nieuwe ondergronden moet minimaal 14 dagen zijn doorgehard.

Vorbereidingen

Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.

Verwerking

- Verwerkingstemperatuur**
- minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

Technisch informatieblad

StoPrim Silikat

Materiaalbereiding	Het materiaal vóór de verwerking in de originele verpakking goed schudden. Verdunbaar afhankelijk van de zuigende werking van de ondergrond tot een mengverhouding 1:1 met water verdunnen.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	per verflaag	0,15 - 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.		
Laagopbouw	Aanbeveling: Bij sterk zuigende en zandende ondergronden moet het product in meerdere lagen nat in nat worden aangebracht, om een optimale indringdiepte en ondergrondversteving te garanderen.		
Applicatie	kwasten, rollen, airless-spuiten		
	Met de borstel aanbrengen en inwerken. Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.		
Drogen, uitharden, bewerkings ­ tijd	Het product droogt fysisch, doordat het water verdampt. Door hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de droging worden vertraagd. 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.		
Leveren			
Kleur	kleurloos		
Verpakking	Bus		
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).		

Technisch informatieblad

StoPrim Silikat

Markering	
Productgroep	Grondering
Samenstelling	Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, anorganisch bindmiddel, polymeerdispersie, water, alifaten, stabilisatoren
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)-onKan een allergische reactie veroorzaken. Het gaat om conserveringsmiddelen.
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