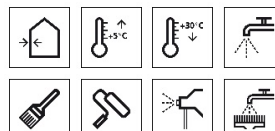


Teknisk faktablad

StoPrim Sol GT

Silikonatforsterket hydrosolsilikatbasert grunning med gelteknologi



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- på absorberende, mineralske og organiske underlag og belegg
- for forsterkning av krittende, bærekraftige eldre malinger og sandet puss
- for redusering av absorpsjonsevnen til gipsplater samt porede og absorberende underlag som f.eks. puss, ubrent tegl eller porebetong
- godt egnet under alle StoColor fasademalinger og innvendige malinger
- ideell under malinger med Lotus-Effect®, silsilikat- og silikonharts malinger

Egenskaper

- vannholdig, dryppfri, hydrosolsilikatbasert dyptvirkende grunningskrem
- meget lav drypptendens selv ved over-hodet-arbeid
- minimerte emisjoner
- løsemiddelfri
- fri for myknere
- regulerer absorpsjonsevnen og konsoliderer underlaget
- silikonatforsterket for økt vannfasthet
- silisifisering på mineralske underlag

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- beskytt sensitive overflater, f.eks. glass, marmor, lakkerte flater og flater som skal lakkres

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,01–1,04 g/cm ³	
Diffusjonsekvivalent luftsjikttykkelse	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 høy

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler.

Forberedelser

1. Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg. Fjern ikke-bærekraftige belegg.
2. Materialet er alkalisk. Utfør egnede tiltak for å beskytte tilstøtende bygningsdeler/overflater mot sprøytetåke/materialsprut.

Teknisk faktablad

StoPrim Sol GT

Påføring

Påføringstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Klargjøring av materialet Materialet er bruksklart etter omrøring.
Materialet må som regel ikke fortynnes ytterligere.
Kan fortynnes med maks. 10 % vann.

Anvisning:
Vanntilsetning reduserer gelens viskositet og dryppfrihet.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. strøk, på svakt absorberende underlag	0,10–0,20	l/m ²
	pr. strøk, på absorberende underlag	0,20–0,30	l/m ²
	pr. strøk, på sterkt absorberende underlag	0,30–0,60	l/m ²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Påføring pensel, rull, airless-sprøyte

Påfør materialet med f.eks. StoFine Coat Roller eller sprøyt med airless-sprøyte, f.eks. inoSpray.

Anvisninger:
– Grunninger må ikke danne et blankt sjikt etter tørking på underlaget.
– Anlegg en prøveflate for å fastsette nøyaktige forbruksverdier.

Tørking, herding, overarbeiding Produktet tørker fysisk gjennom vannavdampning.
Høy luftfuktighet, lav luftutveksling og lave temperaturer forlenger tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbeidningsbar etter ca. 12 timer.

Rengjøring av verktøy Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig Utfør egnede tiltak for beskyttelse mot sprøytetåke.

Ikke bland med andre materialer, da dette vil redusere eller eliminere grunningseffekten.

Leveranse

Farge ufarget

Teknisk faktablad

StoPrim Sol GT

Lagring

Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2	StoPrim Sol GT (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
--	--

Merking

Produktgruppe	Grunning
----------------------	----------

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 uorganisk bindemiddel
 hvitpigmenter
 vann
 alkoholer
 fortykker
 hydrofoberingsmiddel
 skumdemper
 fuktemiddel
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT/ZPT

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
 Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Teknisk faktablad

StoPrim Sol GT

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no