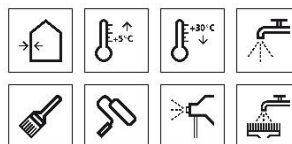


Tekniskt faktablad

StoPrim Sol GT

Silikonförstärkt hydrosolsilikatbaserad grundning med gelteknologi



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- på absorberande, mineraliska och organiska underlag och beläggningar
- som förstärkning av kritande, men bärkraftiga befintliga målningar och sandande puts
- för reduktion av absorptionsförmågan på gipskartongskivor, porösa och absorberande underlag, t.ex. puts, obränd mursten eller porbetong
- mycket lämplig under alla StoColor fasad- och interiörfärger
- idealisk under Lotus-Effect®, solsilikat och silikonhartsfärger

Egenskaper

- vattenburen, droppfri hydrosilikatbaserad djupverkande grundningskräm
- mycket låg droppdensitet även vid arbeten över huvud
- minimerade emissioner
- lösningsmedelsfri
- mjukgörarfri
- reglerar absorptionsförmågan och förstärker underlaget
- silikonförstärkt för ökad vattenbeständighet
- silicifiering på mineraliska underlag

Särskilda egenskaper/upplysningar

- skydda känsliga ytor, t.ex. glas, marmor, lackade ytor och ytor som ska lackas

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hög

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel.

Förberedelser

1. Kontrollera befintliga beläggningars bärkraftighet. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
2. Materialet är alkaliskt. Vidta lämpliga åtgärder för att skydda angränsande byggkomponenter/ytor mot sprutdimma/materialstänk.

Tekniskt faktablad

StoPrim Sol GT

Applicering

Appliceringstemperatur Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C
 Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C

Materialberedning Materialet är bruksfärdigt efter omrörning.
 Materialet ska i regel inte förtunnas ytterligare.
 Kan förtunnas med max. 10 % vatten.

Anvisning:
 Vattentillsats reducerar gelens viskositet och droppfria effekt.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	per strykning, på svagt absorberande underlag	0,10 - 0,20	l/m ²
per strykning, på absorberande underlag	0,20 - 0,30	l/m ²	
per strykning, på starkt absorberande underlag	0,30 - 0,60	l/m ²	

Materielförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Applicering Pensel, roller, airless-spruta

Applicera materialet med t.ex. StoFine Coat Roller eller spruta med airlesspruta, t.ex. inoSpray.

Anvisningar:
 - Grundningar får inte bilda ett blankt skikt efter torkning på underlaget.
 - Skapa en provyta för att bestämma exakta förbrukningsvärden.

Torkning, härdning, överarbetningstid Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning.
 Hög luftfuktighet, låg luftväxling och låg temperatur förlänger torktiden.

Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 12 timmar.

Rengöring av verktyg Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt Vidta lämpliga åtgärder för att skydda mot sprutdimma.

Blanda inte med andra material, då detta vill reducera eller eliminera grundningseffekten.

Leverans

Färgton Ofärgad

Lagring

Lagringsförhållanden Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.

Tekniskt faktablad

StoPrim Sol GT

Lagringstid

Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.
Förklaring till batchnummer.:
Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = kalendervecka
Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026
Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

Utlåtanden/godkännanden

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2 StoPrim Sol GT (lågemitterande, provad för skadliga ämnen och övervakad produktionskontroll)
Bedömning av emissionsförhållande

Märkning

Produktgrupp

Grundning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
polymerdispersion
oorganiskt bindemedel
vitpigment
vatten
alkoholer
förtjockare
hydrofoberingsmedel
skumdämpare
vätmedel
skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208

Innehåller 1,2-bensotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med

Tekniskt faktablad

StoPrim Sol GT

andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se