

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 reducering 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 grundning
- mycket låg droptendens även vid arbeten över huvud
- lågemitterande
- 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
Materialförbrukningen 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	Lagras väl tillslutet och frostfritt. Skydda mot stark värme och direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen.

Tekniskt faktablad

StoPrim Sol GT

Batchnumret betyder:
Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = vecka
Exempel: 1450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2021

Utlåtanden/godkännanden	
TÜV - Certificate/eco-label no. TM-07/211126-1	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 rekvidera.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on. 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 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