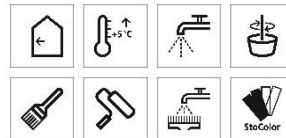


Tekniskt faktablad

StoPrep Sil

Konserveringsmedelsfri invändig silikatprimer



Karakteristik

Användning

- invändigt
- på mineraliska underlag för efterföljande mineralisk ytputs, särskilt för natureplus®-certifierad ytputs

Egenskaper

- konserveringsmedelsfri
- mögelsvamphämmande
- hög vattenånggenomsläpplighet
- fri från lösningsmedel och mjukgörare
- lågemitterande
- TÜV SÜD - test av hälsorelevanta komponenter och emissioner, regelbunden produkt- och processövervakning, kontroll av råvaror (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- fri från substans som bildar häxsot
- ekocertifierad enligt natureplus®
- uppfyller de strängaste kraven angående miljö, hälsa och funktionalitet
- mycket hög vitgrad

Utseende

- matt enligt EN 13300

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 hög
Kornstorlek		500 µm	

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 sinterskikt, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor. Använd inte produkten på fuktiga eller smutsiga underlag.

Förberedelser

Gamla underlag:
Ta bort lös målning och ej bärkraftiga gamla målningar och beläggningar. Rengör underlaget mekaniskt eller med lämpliga färgborttagningsmedel.

Putts från bruksgrupperna PG II och III:
Fasta, normalt absorberande underlag: Belägg direkt. Grovt porösa, sandande och

Tekniskt faktablad

StoPrep Sil

kraftigt absorberande underlag: Grunda med StoPrim Plex.

Gips- och färdigputs ur bruksgrupp PG IV (utom IV d) och V:
Grunda med StoPrim Plex.

Gipsskivor:
Absorberande underlag: Grunda med StoPrim Plex.

Kartongklädda gipsskivor:
Grunda de kartongklädda gipsskivorna och den slipade spacklingen med StoPrim Plex.

Vid synlig gulnad, grunda ytterligare med StoPrep Isol enligt BFS faktablad 12. StoPrep Isol har en blockerande effekt. Kartongklädda gipsskivor som utsätts för ljus under en längre tid kan missfärgas eller senare missfärga slutbeläggningsen. Rekommendation: Provbäläggning över flera skivor, inklusive de spacklade områdena.

Heltäckande armering, t.ex. med StoTap Pro 100 S eller StoTap Pro 100 P, garanterar en hårfin spricköverbryggande beläggning enligt VOB del C, DIN 18363, paragraf 3.2.1.2.

Betong:
Ta bort föroreningar från formolja, fett och vax. Fyll skador och blåsor med StoLevell In Z och glätta. Grunda med StoPrim Plex.

Porbetong:
Grunda med StoPrim Plex. Glätta ytan med ett putsbräde.

Exponerat tegel:
Grunda med StoPrim Plex.

Trä-, fiber-, spån- och plywoodskivor:
Förbered vaxade skivor. Grunda med StoPrim Plex eller StoAqua Allgrund.

Bärkraftiga beläggningar:
Matta, svagt absorberande beläggningar: Överarbeta ytan direkt.
Blanka ytor och lackbeläggningar: Rugga upp ytan och applicera ett mellanskikt med StoPrim Color eller StoPrim Sil Color.
Kraftigt absorberande befintlig dispersionsfärg: Grunda med StoPrim Plex.

Gamla kalk- och mineralfärgsmålningar och -beläggningar:
Ta bort mekaniskt och damma av ytorna. Grunda med StoPrim Plex.

Limfärgsmålningar:
Tvätta noggrant och förbered eller belägg beroende på underlag.

Icke vidhäftande tapeter:
Ta bort helt. Klister- och underlagsrester tvättas bort. Täta håligheter med StoLevell In Fill, glätta och vidarebehandla.

Mögelangripna ytor:
Behandla ytorna med desinfektionsmedel och tvätta sedan noggrant med vatten. Ta hänsyn till gällande nationella rekommendationer och riktlinjer vid

Tekniskt faktablad

StoPrep Sil

mögelsanering.

Ytor med nikotin-, vatten-, sot- eller fettfläckar:

Tillsätt fettlösande hushållsrengöringsmedel i vattnet och tvätta ytorna med det. Låt torka. Borsta sedan av ytan. Grunda ytan en till två gånger med StoPrep Isol. StoPrep Isol har en isolerande verkan.

Akrylbaserad tätningsmassa har en hög elasticitet. Vid beläggning av akrylbaserad tätningsmassa kan sprickor och missfärgningar uppstå i målningen. Utför vidhäftningsprov för den valda akrylbaserade tätningsmassan.

De nämnda beläggningssystemen och -förslagen befriar inte hantverkaren från eget ansvar beträffande provning och bedömning av underlag.

Applicering

Appliceringstemperatur

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

Materialberedning

Produkten kan förtunnas med max. 10 % vatten för att få lämplig appliceringskonsistens. Rör om materialet noga innan applicering.

Förbrukning

Användningssätt	Förbrukning ca.
per strykning	0,35 kg/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.

Beläggningssystem

Grundning:
Beroende på underlagets typ och tillstånd.

Mellanbeläggning:
StoPrep Sil (anpassa färgtonen till slutbeläggningens färgton).

Slutbeläggning:
Mineralisk ytputs, t.ex. StoDecosit, silikatputs eller dekorbeläggning.

Applicering

Pensel, roller

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Hög luftfuktighet och/eller låg temperatur fördröjer torktiden. Ytterligare systemuppbyggnad efter tillräcklig torkning. Kontrollera alltid varje objekt så att underlaget torkat tillräckligt.

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

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Tekniskt faktablad

StoPrep Sil

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Användning på ytor utsatta för vatten:
 - Vattenexponeringsklass enligt DIN 18534-1:2017-04 och enligt faktablad nr 5 från Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
 - Produkten är endast lämplig för ytor med vattenexponeringsklass W0-I (låg vattenpåverkan).

Leverans

Färgton

Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System

Vid brutna varianter kan små mängder konserveringsmedel komma in i materialet genom pigmentet. Ett stort antal färgtoner kan på begäran levereras utan konserveringsmedel.

Kemiska och fysikaliska härdningsprocesser samt olika väder- och objektsförhållanden påverkar färgtonsnoggrannhet och fläckfrihet. För detta ges ingen garanti.

På mörka och intensiva färgtoner är det större risk att torknings- och härdningsbetingade fläckar bildas. Färgtonen kan förändras på ställen utsatta för kraftig mekanisk belastning.

Detta har ingen påverkan på produktens kvalitet och funktion.

Brytbar

Endast brytbar med mineraliska pigment.

Lagring

Lagringsförhållanden

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

Lagringstid

Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.

Förklaring till batchnummer.:

Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 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-07/250807-3

StoPrep Sil (lågemitterande, provat för skadliga ämnen och övervakad tillverkningskontroll)
 Bedömning av emissionsförhållande

natureplus® - Certifikat 0602-0703-046-3

StoPrep Sil
 Miljö - hälsa - funktion

Märkning

Produktgrupp

Primer

Sammansättning

Fullständig deklaration enligt riktlinje "natureplus®"
 oorganiskt bindemedel
 polymert bindemedel
 titandioxid
 mineraliska fyllmedel
 silikatiska fyllmedel
 vatten

Tekniskt faktablad

StoPrep Sil

förtjockare
stabilisatorer
dispergeringsmedel
skumdämpare

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Vid brutna varianter kan små mängder konserveringsmedel komma in i materialet genom pigmentet.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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