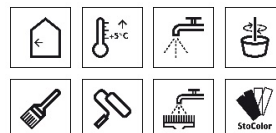


Teknisk datablad

StoPrep Sil

Silikatprimer til indendørs brug, fri for konserveringsmidler



Karakteristik

Anvendelse

- indvendigt
- på mineralske underlag til efterfølgende mineralsk slutpuds, særligt til natureplus®-certificeret slutpuds

Egenskaber

- fri for konserveringsmidler
- reducere risikoen for skimmelsvamp
- høj vanddamp-gennemtrængelighed
- fri for opløsningsmidler og blødgørere
- lavemitterende
- TÜV SÜD- kontrol for sundhedsrelevante ingredienser og emissioner, regelmæssig produkt- og procesovervågning, kontrol af de anvendte stoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- fri for fogging-aktive substanser
- certificeret iht. natureplus®
- opfylder de strengeste krav angående miljø, sundhed og funktion
- meget høj hvidhedsgrad

Udseende

- mat iht. EN 13300

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 høj
Kornstørrelse		500 µm	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen. Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner. Anvend ikke produktet på fugtige eller snavsede underlag.

Forberedelser

Alle underlag:

Teknisk datablad

StoPrep Sil

Fjern løs maling og ikke bæredygtige gamle lag og belægninger. Rengør underlaget mekanisk eller med egnede rengøringsmidler.

Puds af mørtelgrupperne PG II og III:
Faste, normalt sugende underlag: belægges uden forudgående behandling. Groft porøse, sandstrøede og kraftigt sugende underlag: skal grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gips- og færdigpuds i mørtelgrupperne PG IV (bortset fra IV d) og V:
Grund med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplader:
Sugende underlag: Grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplader:
Gipspladens overflade og den slebne spartling skal grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Hvis gulningen er synlig, skal der også grundes med StoPrep Isol iht. BFS-datablad 12. StoPrep Isol har en spærrende virkning. Gipsoverflader, som har været udsat i længere tid for lysets påvirkning, kan misfarves, og dette gælder også for den senere slutbelægning.
Anbefaling: prøvebelægning på flere pladeområder, inklusive de spartlede områder.
Armering over hele fladen, f.eks. med StoTap Pro 100 S eller StoTap Pro 100 P garanterer revnedækkende belægning i henhold til VOB del C, DIN 18363, afsnit 3.2.1.2.

Beton:
Fjern urenheder forårsaget af formolie, fedt og voks. Fejl og lunger skal fyldes med StoLevell In Z og udglattes. Grund med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Porebeton:
Grund med StoPrim Plex eller StoPrim GT. Glat overfladen med et glittebræt.

Murstensmur:
Grund med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Træplader, hårde fiberplader, spånplader og krydsfinerplader:
Forbered voksede plader. Prime med StoPrim Plex, StoPrim GT eller StoAqua Allgrund.

Bæredygtige belægninger:
Matte, svagt sugende belægninger: overfladen behandles direkte.
Blanke overflader og lakbelægninger: Overfladen affedtes, og der påføres en mellembelægning med StoPrim Color eller StoPrim Sil Color.
Kraftigt sugende, gammel dispersionsmaling: skal grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Teknisk datablad

StoPrep Sil

Ældre kalkmalinger og mineralske malinger og -belægninger:
Skal fjernes mekanisk, og støvet skal fjernes fra overfladerne. Grundning med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Limfarvemaling:
Vask grundigt af, og forbered eller belæg afhængigt af underlaget.

Ikke-hæftende tapeter:
Skal fjernes fuldstændigt. Lim- og papirrester vaskes bort. Hulrum skal fyldes, glattes og viderebehandles med StoLevell In Fill.

Skimmelangrebne overflader:
Behandl overfladerne med egnet skimmelhæmmende middel eller med en 10 % hydrogenperoxid-opløsning, og vask grundigt efter med rent vand. Ved skimmelsanering skal de gældende nationale anbefalinger og direktiver overholdes.

Flader med nikotin-, vand-, sod- eller fedtpletter:
Tilsæt fedtopløsende rengøringsmiddel til vandet, og vask overfladerne af med dette. Lad det tørre. Børst derefter overfladen af. Grund overfladen en til to gange med StoPrep Isol. StoPrep Isol har en isolerende virkning.

Acryltætningsmasser har høj elasticitet. Hvis acryltætningsmasser belægges, kan der opstå revner og misfarvninger i malingen. Udfør en kontrol af, om den valgte acryltætningsmasse hæfter korrekt.

De anførte belægningsopbygninger og -forslag fritager ikke brugeren for eget ansvar angående at kontrollere og vurdere underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Tilberedning af materiale

Produktet kan fortyndes med op til maks. 10 % vand for at indstille påføringskonsistensen. Rør godt rundt i materialet inden påføringen.

Forbrug

Anvendelsesform

Forbrug ca.

pr. lag

0,35

kg/m²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Teknisk datablad

StoPrep Sil

Belægningsopbygning	Grunding: Afhængigt af underlagets type og tilstand. Mellembelægning: StoPrep Sil (tilpas farvetonen efter slutbelægningens farvetone). Slutbelægning: Mineralsk slutpuds, f.eks. StoDecosit, silikatpuds- eller dekorationsbelægning.
Applikation	pensel, rulle
Tørring, hærdning, eftersynstid	Produktet tørrer fysisk ved at vandet fordamper. Høj luftfugtighed og/eller lav temperatur forsinker tørretiden. Yderligere systemopbygning efter tilstrækkelig tørring. Kontrollér altid, om underlaget er tørret tilstrækkeligt i forhold til objektet. Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan bearbejdes efter ca. 12 timer.
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	Anvendelse på områder der udsættes for vand: - Vandklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og iht. datablad nr 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Produktet er kun egnet til overflader med vandklasse W0-I (lav vandpåvirkning).
Levering	
Farvetone	hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System Ved tonede varianter kan små mængder konserveringsmiddel komme ind i materialet gennem pigmentet. Et stort antal farvetoner kan på forespørgsel leveres uden konserveringsmidler. Kemiske og fysiske hærdeprocesser og forskellige betingelser for vejr og underlag påvirker farvetonens nøjagtighed, farvetonens ensartethed og dannelsen af pletter. Derfor giver vi ikke garanti. Ved mørke og intensive farvetoner kan der dannes flere tørrings- og hærdningsbetingede pletter. På steder, som udsættes for voldsom mekanisk belastning, kan farvetonen ændres. Det påvirker ikke produktkvaliteten og -funktionen.
Kan tones	Kan kun tones med mineralske pigmenter.
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Teknisk datablad

StoPrep Sil

Holdbarhed

Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden.
Forklaring til parti-nr.:
Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal
Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Udtalelser / godkendelser

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-3	StoPrep Sil (Emissionsarmlavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåget produktion) Vurdering af emissionsforholdene
natureplus® - Certifikat 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Miljø - sundhed - funktion

Mærkning

Produktgruppe	Primer
---------------	--------

Sammensætning

Fuld deklaration iht. direktivet "natureplus®"
uorganisk bindemiddel
polymert bindemiddel
Titandioxid
mineralske fyldstoffer
silikatisk fyldstof
vand
fortykningsmiddel
stabilisatorer
dispergeringsmiddel
antiskummiddel

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Ved tonede varianter kan små mængder konserveringsmiddel komme i materialet på grund af pigmenterne.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Teknisk datablad

StoPrep Sil

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

År et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk