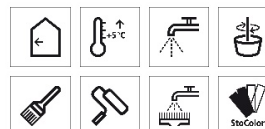


Teknisk faktablad

StoPrep Sil

Konserveringsmiddelfri innvendig silikatprimer



Karakteristikk

Anvendelse	• innvendig • på mineralske underlag for etterfølgende mineralsk sluttpuss, spesielt for natureplus®-sertifisert sluttpuss
Egenskaper	• konserveringsmiddelfri • muggsopphemmende • høy vanndampgjennomslippelighet • fri for løsemidler og myknere • lavemitterende • TÜV SÜD – testing for helserelevante bestanddeler og emisjoner, regelmessig produkt- og prosessovervåking, kontroll av innsatsstoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte) • fri for heksesotaktive substanser • økosertifisert iht. natureplus® • oppfyller de strengeste kravene vedr. miljø, helse og funksjonalitet • meget høy hvithetsgrad
Utseende	• matt iht. EN 13300

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,4–1,6 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjikttykkelse	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 høy
Kornstørrelse		500 µm	

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. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker. Ikke anvend produktet på fuktige eller tilsmussede underlag.
Forberedelser	Eldre underlag: Fjern løs maling og ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg. Rengjør

Teknisk faktablad

StoPrep Sil

underlaget mekanisk eller med egnet malingsfjerner.

Puss fra mørtelgruppene PG II og III:

Faste, normalt absorberende underlag: Belegg direkte. Grovt porøse, sandete og sterkt absorberende underlag: Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gips- og ferdigpuss fra mørtelgruppene PG IV (unntatt IV d) og V:
Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplater:

Absorberende underlag: Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplater:

Grunn gipsplatens overflate og den slipte sparkelen med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Ved synlig gulning grunnes det ytterligere med StoPrep Isol iht. BFS-faktablad 12. StoPrep Isol har en sperreeffekt. Gipsplateoverflater som utsettes for lys over en lengre tid kan misfarges samt misfarge senere sluttbelegg.

Anbefaling: Testflate over flere plater, inkludert de sparklede områdene.
Heldekkende armering, f.eks. med StoTap Pro 100 S eller StoTap Pro 100 P, garanterer et hårrissoverbyggende belegg iht. VOB del C, DIN 18363, avsnitt 3.2.1.2.

Betong:

Fjern forurensninger fra formolje, fett og voks. Fyll skader og hulrom med StoLevell In Z og glatt. Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Porebetong:

Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT. Glatt overflaten med et glattebrett.

Teglmurverk:

Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Tre-, fiber-, spon- og kryssfinerplater:

Klargjør voksede plater. Grunn med StoPrim Plex, StoPrim GT eller StoAqua Allgrund.

Bærekraftige belegg:

Matte, svakt absorberende belegg: Overbearbeid overflaten direkte.

Blanke flater og lakkbelegg: Ru opp overflaten og påfør et mellombelegg med StoPrim Color eller StoPrim Sil Color.

Sterkt absorberende eldre dispersjonsmalinger: Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Eldre kalkmalinger/-belegg og mineralske malinger/belegg:

Fjern mekanisk og fjern støv på overflaten. Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Teknisk faktablad

StoPrep Sil

Limmalinger:

Vask grundig og klargjør eller belegg iht. underlaget.

Ikke-heftende tapeter:

Fjern helt. Lim- og papirrester vaskes bort. Fyll hulrom med StoLevell In Fill, glatt og viderebehandl.

Muggangrepne flater:

Behandl flaten med Geiger STOP eller påfør en 10 % hydrogenperoksidløsning og ettervask grundig med rent vann. Hensynta gjeldende nasjonale anbefalinger og retningslinjer ved muggsanering.

Flater med nikotin-, vann-, sot- eller fettflekker:

Vask overflatene med vann tilsatt fettløsende husholdningsrengjøringsmiddel. La tørke. Børst deretter av overflaten. Grunn overflaten en til to ganger med StoPrep Isol. StoPrep Isol har en isolerende effekt.

Akrylbaserte tetningsmidler har en høy elastisitet. Ved belegging av akrylbaserte tetningsmidler kan sprekker og misfarginger oppstå i malingen. Utfør vedhefttester for valgt akrylbasert tetningsmiddel.

Det nevnte beleggsystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur

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

Klargjøring av materialet

Produktet kan fortynnes med maks. 10 % vann for å justere påføringskonsistensen. Rør materialet godt om før påføring.

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

pr. strøk

0,35

kg/m²

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.

Oppbygging

Grunning:

Avhengig av underlagets type og tilstand.

Mellombelegg:

StoPrep Sil (fargen tilpasses fargen på sluttbelegget).

Sluttbelegg:

Mineralsk sluttpuss, f.eks. StoDecosit, silikatpuss eller dekorbelegg.

Teknisk faktablad

StoPrep Sil

Påføring pensel, rull

Tørking, herding, overarbeiding Produktet tørker fysikalsk gjennom vannavdampning. Høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forsinker tørketiden. Ytterligere systemoppbygging etter tilstrekkelig tørking. Kontroller alltid om underlaget har tørket tilstrekkelig på hvert prosjekt.

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

Rengjering av verktøy Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig Anvendelse på flater med vanneksponeering:
– Vanneksponeeringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
– Produktet er kun egnet for flater med vanneksponeeringsklasse W0-I (lav vanneksponeering).

Leveranse

Farge hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System

Ved fargede varianter kan små mengder konserveringsmiddel komme inn i materialet grunnet pigmentene. En rekke farger kan leveres konserveringsmiddelfrie på forespørsel.

Kjemiske og fysikalske herdeprosesser samt ulike vær- og prosjektforhold påvirker fargenøyaktigheten og flekkfriheten. Derfor gis ingen garanti. Ved mørke og intensive farger er det mer sannsynlig at det dannes tørke- og herdebetingede flekker. Fargen kan endres på steder utsatt for kraftig mekanisk belastning. Dette påvirker ikke produktets kvalitet og funksjonalitet.

Brytbar Brytbar kun med mineralske pigmenter.

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.

Teknisk faktablad

StoPrep Sil

Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-3	StoPrep Sil (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
natureplus® - Sertifikat 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Miljø – helse – funksjon

Merking

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

Sammensetning

Full deklarasjon iht. anskaffelsesdirektiv "natureplus®"
uorganisk bindemiddel
polymert bindemiddel
titandioksid
mineralsk fyllstoff
silikatisk fyllstoff
vann
fortykket
stabilisatorer
dispergeringsmiddel
skumdemper

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Ved fargede varianter kan små mengder konserveringsmiddel komme inn i materialet grunnet pigmentene.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Teknisk faktablad

StoPrep Sil

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