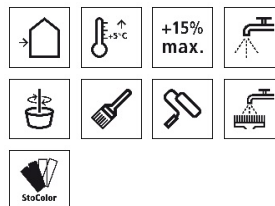


Teknisk faktablad

StoPrep Miral

Fylt, pigmentert, silikatbasert grunnmaling



Karakteristikk

Anvendelse	• utvendig • på mineralske underlag • for sluttpuss med Lotus-Effect® Technology, silikonhartsbasert, silikatbasert eller mineralsk sluttpuss
Egenskaper	• på silikatbasis • organisk andel < 5 % • vedheftforbedrende • regulerer absorpsjonsevnene • CO₂- og vandampgjennomslippelig • pigmentert
Utseende	• fylt
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• lysrefleksjonsverdi > 30 • begrenset værbestandig uten sluttbelegg • beskytt sensitive flater, f.eks. glass, marmor, lakkerte flater og flater som skal lakkres

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,4–1,6 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktykkelse	EN ISO 7783	0,01 m	V1 høy
Vandampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	30	
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,
-------------	--

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

saltutslag og slippmidler.

Hensynta anbefalt herde- og tørketid for gjeldende mineralsk grunnpuss.
Anvisningen for overbearbeiding i grunnpussens tekniske faktablad gjelder.

Forberedelser	Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg. Fjern ikke-bærekraftige belegg. Rengjør flatene grundig: f.eks. med høytrykksvasker Dekk til glass, klinker, keramikk, naturstein, lakkeringer og metall. Materialsprut vaskes umiddelbart bort med vann.
----------------------	---

Påføring

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

Klargjøring av materialet	Produktet er bruksklart. Fortynn produktet, avhengig av underlaget, med maks. 15 % vann. Rør materialet godt om før påføring.
----------------------------------	---

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. strøk	0,30–0,40	kg/m ²
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	Grunnbelegg: Avhengig av underlagets type og tilstand. Sandete, krittende og sterkt absorberende mineralske underlag: Grunn med StoPrim Silikat, Stoplex W eller StoPrim Micro. Mellombelegg: StoPrep Miral (fargen tilpasses fargen på sluttbelegget). Sluttbelegg: sluttpuss med Lotus-Effect® Technology, silikonhartsbasert, silikatbasert eller mineralsk sluttpuss
-------------------	---

Påføring	pensel, rull
	Kun begrenset sprøytbar med airless-sprøyte.

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

Tørking, herding, overarbeiding

Produktet tørker fysikalsk gjennom vannavdampning og kjemisk ved en reaksjon (silisifisering) med underlaget.

Høy luftfuktighet, lave temperaturer og lav luftutveksling forlenger herde- og tørketidene. Ved ugunstige værforhold må prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter ca. 24 timer. Endelig silisifisering: etter ca. 4–5 dager.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Leveranse

Farge

hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System

lysrefleksjonsverdi > 30

Kjemiske og fysikalske herdeprosesser samt ulike vær- og prosjektforhold påvirker fargenøyaktigheten og fargejevnheten.

Brytbar

Fargebryting med maks. 1 % StoTint Aqua er mulig.

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.

Merking

Produktgruppe

Grunning

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)

uorganisk bindemiddel

polymerdispersjon

titandioksid

mineralsk fyllstoff

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

silikatisk fyllstoff
vann
alifater
hydrofoberingsmiddel
fortykker
stabilisatorer
dispergeringsmiddel
skumdemper

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Kan råvarebetinget inneholde spor av konserveringsmidler.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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