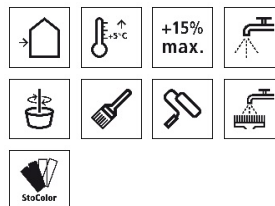


Teknisk faktablad

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 absorpsjonsevnen • CO₂- og vanddampgjennomslippelig • 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 luftsjiktkkelse	EN ISO 7783	0,01 m	V1 høy
Vanndampdiffusjonsmotstands-tall 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, saltutslag og slippmidler.
-------------	---

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

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/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	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 sprøytebar med airless-sprøyte.		

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

Tørring, 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.

Sertifikater/godkjenninger

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS og StoLevell Uni) Europeisk teknisk vurdering
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS og StoLevell Novo) Europeisk teknisk vurdering
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS og StoLevell Duo) Europeisk teknisk vurdering
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS og StoLevell Alpha) Europeisk teknisk vurdering
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS og StoLevell FT) Europeisk teknisk vurdering
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (trekonstruksjon – EPS og StoLevell Duo / StoLevell Duo plus / StoLevell Uni / StoLevell Novo /

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

	StoLevell FT) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L og StoLevell Uni) Europeisk teknisk vurdering
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L og StoLevell Novo) Europeisk teknisk vurdering
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L og StoLevell FT) Europeisk teknisk vurdering
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L og StoLevell Duo / StoLevell Duo Plus) Europeisk teknisk vurdering
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (trekonstruksjon – mineralull og StoLevell Uni / StoLevell Novo, innfesting: klebet) Europeisk teknisk vurdering
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (trekonstruksjon – trefiberplater og StoLevell Uni / StoLevell FT / StoLevell Novo, innfesting: plugget) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (trekonstruksjon – trefiberplater og StoLevell Uni / StoLevell FT, plugg/klebmasse) Europeisk teknisk vurdering
ETA-06/0197	StoTherm Cell Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0406	StoVentec R Europeisk teknisk vurdering

Merking

Produktgruppe

Grunning

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 uorganisk bindemiddel
 polymerdispersjon
 titandioksid
 mineralsk fyllstoff
 silikatisk fyllstoff
 vann
 alifater
 hydrofoberingsmiddel
 fortykker
 stabilisatorer

Teknisk faktablad

StoPrep Miral

dispergeringsmiddel
skumdemper

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Kan råvarebetinget inneholde spor av konserveringsmidler.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211

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

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