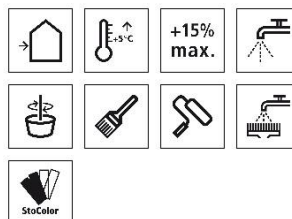


Tekniskt faktablad

StoPrep Miral

Fylld, pigmenterad, silikatbaserad grundmålning



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- på mineraliska underlag
- för ytputs med Lotus-Effect® Technology, silikonhartspots, silikatputs eller mineralisk ytputs

Egenskaper

- på silikatbas
- organisk andel < 5 %
- vidhäftningsförbättrande
- reglerar absorptionsförmågan
- CO₂- och vattenånggenomsläpplig
- pigmenterad

Utseende

- fylld

Särskilda egenskaper/upplysningar

- ljusreflektansfaktor > 30
- endast väderbeständig i begränsad omfattning utan slutbeläggning
- skydda känsliga ytor, t.ex. glas, marmor, lackerade ytor och ytor som ska lackeras

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
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	30	
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 slagg, saltutfällningar och släppmedel.

Följ den rekommenderade tiden för härdning och torkning gällande mineralisk grundputs. Information om överarbetning i tekniska faktablad för grundputs gäller.

Förberedelser

Kontrollera befintliga beläggningars bärkraftighet. Ta bort beläggningar som inte är

Tekniskt faktablad

StoPrep Miral

bärkraftiga. Rengör ytorna grundligt, t.ex. med högtryckstvätt.
Täck över glas, klinker, keramik, natursten, lackeringar och metall. Tvätta genast av materialsprutan med vatten.

Applicering			
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C		
Materialberedning	Produkten är bruksfärdig. Förtunna produkten med max. 15 % vatten beroende på underlag. Rör om materialet noga innan applicering.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	per strykning	0,30 - 0,40	kg/m²
	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	Grundbeläggning: Beroende på underlagets typ och tillstånd. Sandande, kritande och starkt absorberande mineraliska underlag: Grunda med StoPrim Silikat eller StoPrim Micro.		
	Mellanbeläggning: StoPrep Miral (anpassa färgtonen till slutbeläggningens färgton).		
	Slutbeläggning: Ytputs med Lotus-Effect® Technology, silikonharts-, silikatbaserad eller mineralisk ytputs		
Applicering	Pensel, roller		
	Endast begränsat sprutbar med airlesspruta.		
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Produkten torkar fysikaliskt, genom att vatten avdunstar, och kemiskt genom en reaktion (silicifiering) med underlaget. Hög luftfuktighet, låga temperaturer och låg luftväxling förlänger härdnings- och torkningstiderna. Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 24 timmar. Slutlig silicifiering: efter ca 4-5 dagar.		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.		
Leverans			
Färgton	Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System ljusreflektansfaktor > 30 Kemiska och fysikaliska härdningsprocesser samt olika väder- och objektsförhållanden påverkar färgtonens exakthet och jämnhet.		

Tekniskt faktablad

StoPrep Miral

Brytbar	Färgbrytning med max. 1 % StoTint Aqua är möjlig.
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 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	
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS och StoLevell Uni) Europeisk teknisk bedömning
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS och StoLevell Novo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS och StoLevell Duo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS och StoLevell Alpha) Europeisk teknisk bedömning
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS och StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (träkonstruktion - EPS och StoLevell Duo/ StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L och StoLevell Uni) Europeisk teknisk bedömning
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L och StoLevell Novo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L och StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L och StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (träkonstruktion - MW-L och StoLevell Uni/StoLevell Novo, infästning: klistrad) Europeisk teknisk bedömning
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (träkonstruktion - HWF och StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, infästning: pluggad) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (träkonstruktion - HWF och StoLevell Uni/StoLevell FT, plugg/klistet) Europeisk teknisk bedömning
ETA-06/0197	StoTherm Cell Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europeisk teknisk bedömning

Tekniskt faktablad

StoPrep Miral

ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0406	StoVentec R Europeisk teknisk bedömning

Märkning

Produktgrupp

Grundning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
oorganiskt bindemedel
polymerdispersion
titandioxid
mineraliska fyllmedel
silikatiska fyllmaterial
vatten
alifater
hydrofoberingsmedel
förtjockare
stabilisatorer
dispergeringsmedel
skumdämpare

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Kan innehålla spår av konserveringsmedel beroende på de råvaror som använts.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte spren 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