

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 sinterskikt, 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 objektförhållanden 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	Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd snarast efter öppnande. Föreningarna kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
Märkning	
Produktgrupp	Grundning
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) oorganiskt bindemedel polymerdispersion titandioxid mineraliska fyllmedel silikatiska fyllmedel 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.
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	

Tekniskt faktablad

StoPrep Miral

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