

Tekniskt datablad

Sigma Sol Silikat Fassadenfarbe

MATERIALBESKRIVNING

Typ	Sol Silikatfärg enligt VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1*.
Användning	Används utomhus för målning av mineraliska underlag som puts och tidigare silikatmålade ytor. Kan också användas på matta nedbrutna tidigare dispersionsmålade ytor. Silikat är ett utmärkt val för både nya byggnader och gamla historiska byggnader med kalkbruk i underlaget.
Egenskaper	Sigma Sol Silikat Fassadenfarbe är en särskilt väderbeständig och diffusionsöppen fasadfärg baserad på silikat (kieselsol/vattenglas) enligt VOB/C, DIN 18363 Abs, 2.4.1*
Färg och glans	Vit och NCS. Matt ca 2.

GRUNDLÄGGANDE INFORMATION VID 20 °C, 65 % RF

Bindemedel	Silikat – kieselsol/kalivattenglas
Glans	Klass G3 – matt
Max. kornstorlek	Klass S1 < 100 µm
Torrskiktjocklek	Klass E3 – (100 µm–200 µm)
Densitet	1,55 g/ml
Diffusionsöppenhet	Klass V1 – sd 0,14. Klass I [hög]
Vattenupptagning	Klass W3 – 0,1 [kg/(m ² · h 0,5)] [Låg]
Övermålningsbar	Efter ca 8 timmar – beroende på lufttemperatur och luftfuktighet.
Genomhärdad	Efter ca 7 dygn – beroende på lufttemperatur och luftfuktighet.
Flampunkt	Ingen

ANVÄNDNINGSFÖRHÅLLANDEN

Åtgång	Beroende på underlaget, ca 5–8 m ² /l.
Temperatur	Underlagets och omgivningens temperatur: min. 8 °C och max. 25 °C. Max. 80 % RF.
Applicering	Pensel, roller eller airless-spruta. Silikatfärg är starkt alkalisk och kräver därför noggrann täckning av keramik, glas, stål och stenplattor.
Förtunning	Max. 5 % med vatten.

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare utgåvor. De angivna uppgifterna är baserade på laboratorietester och praktiska tester. Ett övergripande ansvar för målningen kan emellertid inte ges på grund av de många omständigheter som kan uppstå i underlaget och i samband med appliceringen. Det är användarens ansvar att inhämta de senaste reviderade produktbladen samt säkerhetsdatabladen vid användning. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.

Tekniskt datablad

Sigma Sol Silikat Fassadenfarbe

BRUKSANVISNING

Förbehandling	Underlaget förbehandlas på ett yrkesmannamässigt sätt och ska vara rent, fast, torrt och bärkraftigt samt hållas fritt från alger, mossa och smuts som kan hindra effektiv vidhäftning. Eventuell reparation av underlaget bedöms i varje enskilt fall och behandlas sedan med lämpliga produkter för uppgiften.
Målning	Starkt sugande underlag grundas först med Silikat Grundierkonzentrat förtunnad med vatten i förhållandet 1:1. Se datablad för ytterligare information. Färdigbehandla 2 gånger med Sol Silikat Fassadenfarbe. Första gången förtunnad, max. 5 % med vatten. Andra gången påförs den oförtunnad.
Anmärkning	*Vid brytning med en stor mängd brytningspasta kan andelen organiskt material överstiga 5 % och därmed kommer produkten inte att uppfylla VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1
Allmänt	Använd alltid samma batchnummer till samma arbete eller byt vid naturliga gränser som till exempel hushörn. Måla aldrig i direkt solljus eller när det är risk för regn eller temperaturfall. Ny puts ska vara minst vittorkad och normalt sett 2–4 veckor gammal före behandling.

MER INFORMATION

Förpackning	12,5 l oval plastförpackning – vit, bas LN och ZN.
Verktyg	Rengörs i vatten omedelbart efter användning.
Hållbarhet	Ett år vid frostfri förvaring i tättslutande originalförpackning.
Säkerhet	MAL-kod: 00-4. Se tekniskt säkerhetsdatablad för ytterligare information.

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare utgåvor. De angivna uppgifterna är baserade på laboratorietester och praktiska tester. Ett övergripande ansvar för målningen kan emellertid inte ges på grund av de många omständigheter som kan uppstå i underlaget och i samband med appliceringen. Det är användarens ansvar att inhämta de senaste reviderade produktbladen samt säkerhetsdatabladen vid användning. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.