

PRODUKTDATABLAD

DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING

Egenskaber og anvendelsesområde

DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING er en særdeles vejrbestandig, CO₂, og diffusionsåben facademaling baseret på kieselol/kalivandglas bindemiddel. Produktet opfylder den tysk DIN-norm 18363 afsnit 2.4.1. for silikat maling*.

DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING kan anvendes på såvel mineralske og ikke mineralske overflader og kan derfor påføres mange typer facader lige fra puds, silikatpuds, vandskuring, samt tidligere silikatbehandlede overflader til matte, nedbrudte og tidligere dispersionsmalede overflader

Kun til udendørs brug og kun til facade med blødstrøgne og frostbestandige sten samt på udfyldte fuger uden revnedannelser.

Tekniske data

Bindemiddel:	Silikat – Kieselol/Kalivandglas.
Tørstof:	
Fortynding:	Max. 5% med vand.
Glans v. 60°:	Ca. 2
Påføring:	Pensel, glat rulle eller sprøjte.
Påføringsstemperatur:	Under påføring og tørring skal temperaturen være mellem 8-25°C og den relative luftfugtighed under 80%
Ideel temperatur:	15-25°C
Overfladetemperatur:	Max: 25°C
Overmalbar:	Ca. 8 timer.
Gennemtør:	Ca. en uge. Ved 23°C og normal luftfugtighed (60%). Afvigelser kan forekomme ved ændringer i temperatur, luftfugtighed og lagtykkelse.
Rækkeevne:	Ca. 5-8 m ² /ltr afhængig af underlaget.
Standardkulør/baser:	Hvid, Base 5 og Base 30
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage. Begrænset holdbarhed efter åbning. Opbevares tæt tillukket, tørt, køligt, frostfrit og uden for direkte sollys.
MAL-kode:	00-4
Miljø og sikkerhed:	Se sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
EN 1062	
Diffusionsåbenhed:	V1 Høj – Sd-værdi: 0,02 m
Vandoptagelighed:	W3 Lav – W-værdi: 0.1 kg/m ² – h ^{0,5}

Alment

- Indholdet omrøres før brug.
- Forskellige produktionsnumre blandes for at undgå nuance- og glansforskel.

PRODUKTDATABLAD

DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING

- Emballagen holdes tæt lukket efter brug.
- Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.
- Bemærk: Er ikke blandbar med andre typer malinger. Kan ikke anvendes på fleksible underlag. Arbejdet udføres vådt i vådt, eventuelle beskæringer afsluttes ved naturlige skel. Undgå påføring og tørring i direkte sollys.
- Maling kan i princippet betragtes som halvfabrikata, da resultatet er afhængigt af konstruktion, underlagets beskaffenhed, forbehandling, temperatur, luftfugtighed, påføring m.m. Efterreparationer kan som udgangspunkt ikke forventes, at blive ikke-synlige og skal foretages med produkt af samme batchnummer. Farver udvalgt efter farvekort er kun vejledende, og toninger skal kontrolleres inden arbejdet påbegyndes.
- Dyrup forbeholder sig retten til uden varsel at ændre produktet samt de opgivne data.
- *Ved toninger med stor mængde tonepasta kan andelen af organisk materiale overstige 5% og derved vil produktet ikke overholde VOB/C, DIN 18363 afsnit 2.4.1.
- Vær opmærksom på at helmatte overflader har en mere sart overflade med hensyn til mekanisk slid, særligt i mørke og mættede nuancer.

Krav til bunden – forbehandling – behandling

- Mineralsk, rent, tørt, fast og bæredygtigt.
- Silikatmaling er højalkalisk og ætsende for glas, stål, fliser og keramik. Afdækning anbefales.
- Facader af mineralsk puds og vandskuring skal være 2-4 uger gamle og have tørret under normale forhold før behandling med DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING. For teglstensfacader og kalksandstensfacader gælder, at kun facader med frostbestandige sten og uden revner i fugen kan behandles. Eventuelle skader udbedres med egnet mineralsk materiale, som derefter fluateres og vaskes efter med vand.
- Løstsiddende materiale fjernes mekanisk.
- Skimmel og alger behandles med DYRUP Tag & Murrens eller GORI Fjern belægninger.
- Ubehandlet mineralsk puds, vandskuring og silikatpuds/maling grundes med DYRUP SOL SILIKAT PRIMER fortyndet med vand i forholdet 1:1.
- Afbundende samt mindre sugende overflader grundes med DYRUP SOL Silikat Facademaling fortyndet 5% med vand.
- 2 x DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING anbefales. Første lag kan evt. fortyndes max 5% vand.

Rengøring

- Rengøring kan ske en måned efter malearbejdets afslutning.
- Almindelig rengøring udføres ved afvaskning med vand tilsat DYRUP Grundrens.
- Rengøringsmidlet påføres med en blød svamp, og overfladerne bearbejdes let i kort tid.
- Der aftørres efterfølgende med ren fugtet klud.
- Der skylles efter med vand, og til slut aftørres overfladerne.
- Rengøringen startes nedefra og forsættes op, således at der ikke løber vaskevand ned over de tørre flader og efterlader lyse striber.

PRODUKTDATABLAD

DYRUP SOL SILIKAT FACADEMALING

Derefter vaskes med rent vand, og overfladerne aftørres med opvredet svamp.

Anbefaling for malede overflader

- Det anbefales, at arbejdet er udført i henhold til Malerfagligt Behandlings Katalog (MBK) eller Malerfagligt Behandlings Anvisning (MBA).

Vedligeholdelse

- Efter behov og må vurderes løbende. Hyppigheden er afhængig af miljø og omgivelser

Kvalitetssikring og prøvefelt

- Prøvefelt med fuld behandling udføres, som reference for det endelige resultat. Prøvefeltet testes med relevante prøvemethoder jf. MBK-MBA.

Dette produktdatablad har til opgave seriøst, men dog uforpligtende, at vejlede brugeren i den rette anvendelse af produktet. De tekniske oplysninger fritager dog ikke brugeren for at afprøve produktet til den aktuelle opgave. I tvivlstilfælde: Kontakt DYRUP Teknisk Service. Oplysningerne er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger uden for Dyrups kontrol, kan vi ikke garantere andet end produktets kvalitet. Maling kan i princippet betragtes som halvfabrikata, da resultatet er afhængigt af konstruktion, underlagets beskaffenhed, forbehandling, temperatur, luftfugtighed, påføring m.m.

Dyrup forbeholder sig retten til uden varsel at ændre produktet samt de opgivne data.

Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner.