Datablad

DINOVA TOPSILICON FZ
FACADEMALING

- *Kalkmat silikoneharz facademaling*
- *Vandafvisende og diffusionsåben*
- *Indeholder aktivstoffer mod alger*
- *Egnet til udvendig facadeisolering*



PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde
Professionel facademaling til vandafvisende og meget diffusionsåben behandling af mineralske underlag samt til renovering af fastsiddende silikatmaling og matte dispersionsbehandlinger.

Indeholder filmbeskyttelse mod alger og svampe.

Ikke egnet til vandrette overflader med konstant vandbelastning.

Materialebasis
Facademaling på siliconeemulsionsbasis jf. DIN 55 945.

MAL-kode (1993)
00-1

VOC-indhold
EU grænseværdi (kategori A/c)
40 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: Max 40 g.

Emballagestørrelse
12,5 l. plastspand.

Farvetone
Hvid.

Kan indtones maskinelt i DinoMix anlæg efter alle gængse farvekollektioner.

Ved svagt dækkende farvetoner som orange, gul og rød anbefales det at mellembehandle med en på hvid baseret passende pastelfarve. Det kan evt. desuden være nødvendigt at give en ekstra slutbehandling.

Opbevaring
Køligt, tørt og frostfrit.

EGENSKABER

- *Stor effekt mod alger*
- *Kalkmat*
- *Vejrbestandig*
- *Ikke filmdannende*
- *Vand- og smudsafvisende*
- *Stærk vedhæftning*
- *Gulnings- og ældningsbestandig*
- *Meget diffusionsåben*
- *CO_2 åben - velegnet til kalkpuds*
- *Fremragende kantdækning*
- *Egnet til udvendig facadeisolering*

Tekniske data

Vægtfylde
Ca 1,50 g/cm^3

Glans
Mat

Tørstof lagtykkelse
100- 200 µm

Maksimal kornstørrelse
< 100 µm

Diffusionsåbenhed
Sd-værdi: < 0,14 m (høj)

Vandgennemtrængelighed
w-værdi: ≤ 0,5 kg [kg/(m^2·h0,5)] (lav)

Farvetonebestandighed BFS 26
Klasse A
Gruppe 1-3

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Evt. Grundbehandling:
Foretages alt efter underlag og fremgangsmåde med Dinova TopSilicon FZ Facademaling fortyndet 10% med vand, Dinova Silicon Haftgrund FZ eller Dinova SiliconGrund FZ.

Mellem- & Slutbehandling:
Dinova TopSilicon FZ Facademaling ufortyndet eller fortyndet max. 5% med vand.

Stor sikkerhed mod alger kræver en to-lags behandling med et forbrug på 170 ml/m^2 pr. arbejdsgang

Forbrug
Ca. 170 ml/m^2 (≈6 m^2/liter) pr. arbejdsgang på glatte, let sugende overflader. Det nøjagtige forbrug bestemmes ved prøvepåføring, hvor således også udfaldskrav fastsættes.

Fremgangsmåde
Påføres med pensel eller rulle.
Sprøjtepåføring: Spørg teknisk afd.

Forarbejdningstemperatur
Luft- og underlagstemperatur min. +5°C.

Undgå påføring i stærk sol, regn, tåge eller ved risiko for frost.

Tørretid
Overfladetør efter 3 timer. Kan overmales efter ca. 10 timer ved +20°C og 65% RF. Regnfast efter 24 timer. Gennemtør efter 28 dage. Lavere temperatur og højere fugtighed øger tørretiden.

Rengøring
Værktøj rengøres med vand.

Beskyttelsesanvisninger
Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGNEDE UNDERLAG

Underlaget skal før malingbehandlingen være bæredygtig, fri for smuds, løse dele, og fremstå ren, fast og tør.

Faste bæredygtige underlag grundes med Dinova Unigrund Plus.

Forbehandling af underlag

Puds- og mørteloverflade:
Nypudsede overflader skal stå ubehandlede i 2-3 uger.

Reparationssteder skal være sugende, gennemtørre og afbundede.
Grunding med Dinova Silicongrund FZ.

Anvendes indtonet Dinova TopSilicon FZ Facademaling foretages grunding med Dinova Hybrid Multi Primer for at minimere risiko for kalkudblomstringer og skadelig indvirkning fra høj alkalitet.

Mineralsk puds og beton:
Mineralsk puds, letsandet puds og forvitret beton grundes med Dinova Silicongrund FZ.

Tidligere behandlinger med alger:
Angreb fjernes så vidt muligt ved afrensning. Herefter mættes underlaget med Dinova Facade Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling.

Efterfølgende grunding foretages med Dinova SiliconGrund FZ eller Dinova Silicon Haftgrund.

Bæredygtige behandlinger:
Let kridtende bæredygtige behandlinger grundes med Dinova Silcon Haftgrund FZ. Stærkt kridtende behandlinger rengøres omhyggeligt inden grunding.

Ikke bæredygtige behandlinger:
Fjernes fuldstændigt og grundes med Dinova SiliconGrund FZ efter underlagets type og beskaffenhed.

Fuger og tætninger
Fleksible fuger og tætninger må ikke overmales.

BEMÆRK

Beskyttelse mod alger
Facademalinger med filmkonservering indeholder en langtidsvirkende, men dog tidsbegrænset beskyttelse mod angreb, hvis varighed afhænger af fugtbelastningen og angrebets styrke. En blivende beskyttelse er ikke mulig.

Emulgatorløbere
På tætte, kolde underlag eller ved forsinket tørring på grund af vejrliget, kan der ved fugtbelastning (regn, tø, tåge) på grund af hjælpestoffer på overfladen af behandlingen opstå gulligt transparente, let glinsende og klæbrige løbespor. Disse hjælpestoffer er vandopløselige og forsvinder af sig selv ved tilstrækkelig tilførsel af vand (gentagne regnbyger). Behandlingens funktion eller kvalitet påvirkes ikke heraf.

Skal der ske en viderebehandling af den berørte overflade, skal disse løbere/hjælpestoffer forvandes og efter kort ventetid afvaskes fuldstændigt, hvorefter der grundes ekstraordinært med Unigrund Plus.

Ved påføring under foreskrevne klimatiske betingelser forekommer disse løbespor ikke.

Generelle forbehold
De anvendelsestekniske anbefalinger er baseret på vores erfaringer, nyeste viden og de aktuelle tekniske muligheder. Anbefalinger afgives uden forbindende og begrunder ikke noget kontraktligt retsforhold eller erstatningsansvar ud over købsaftalen. Anbefalingerne fratager ikke køber for på eget ansvar at efterprøve produkternes egnethed til det aktuelle formål.

Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.

ROCKIDAN AS · Lundsbjerg Industrivej 31 · DK-6200 Aabenraa · Tlf. 74 61 33 66 · Telefax 74 61 36 29
Internet: www.rockidan.dk · e-mail: mail@rockidan.dk