

- * Siloxan facademaling
- * Silikatlignende karakter
- * CO₂ - åben
- * Indkapslet filmbeskyttelse mod begroninger

DINOVA MURASIL FZ **FACADEMALING**



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Kvalitetsfacademaling med stor vand-afvisende effekt kombineret med stor diffusionsåbenhed. Forener de positive egenskaber fra silikat- og dispersions-malinger.

Til anvendelse på mineralisk puds samt på bæredygtige dispersionsmalinger.

Materialebasis

Facademaling på basis af acryl-poly-merisat med filmbeskyttelse mod alger.

MAL-kode (1993)

00-1

GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype:
M-DF02

VOC-indhold

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

Emballagestørrelse

12,5 l. plastspande.

Farvetone

Hvid.

Kan indtones til pastelfarver med Di-noColor Fuldtonefarve samt 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

- * Vejrbestandig
- * Med filmkonservering mod alger
- * Meget diffusionsåben
- * Helmat
- * Bestandig mod luftforurening
- * Alkaliresistent
- * Vandfortyndbar

Tekniske data

Vægtfylde

Ca 1,7 g/cm³

Glans

Mat

Tørstof lagtykkelse

100- 200 µm

Maksimal kornstørrelse

< 100 µm

Diffusionsåbenhed

Sd-værdi: < 0,14 m (høj)

Vandgennemtrængelighed

w-værdi: > 0,1 - ≤ 0,5 kg [(kg/(m²·h^{0,5}))]

Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse B

Gruppe 1-3 (afhængig af farvetone)

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Grund- henh. mellembehandling: foretages alt efter underlag og fremgangsmåde med Murasil FZ Facademaling fortyndet 10% med vand.

Slutbehandling:

Murasil FZ Facademaling fortyndet max. 5% med vand.

Forbrug

Ca. 190 ml/m² (≈5 m²/liter) pr. arbejdsgang på glatte, let sugende overflader. Det nøjagtige forbrug bestemmes ved prøvopføring, hvor således også udfaldskrav fastsættes.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel eller rulle.

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +5°C.

Tørretid

Kan overmales efter ca. 4-6 timer ved +20°C og 65% RF. Regnfast efter 48 timer. Gennemtør efter ca. 5 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.

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt.

Forbehandling af underlag

Puds- og mørteloverflade:

Nypudsede overflader skal stå ubehandledede i 2-4 uger.

Reparationssteder skal være godt gennemtørre og afbundede.

Grove, porøse, sugende, let meledede pudsoverflader grundes med Dinova Dybdegrunder W.

Stærkt sandende, melet og afsmittende puds grundes med Dinova Dybdegrunder Special.

Beton:

Betonflader med forurening eller cementhud afrenses med højtryksrensning.

Svagt sugende, henholdsvis glatte overflader, grundes med Dinova Unigrund Plus FZ.

Porøse og let afsmittende, henholdsvis sugende overflader, grundes med Dinova Dybdegrunder W.

Melede overflader grundes med Dinova Dybdegrunder Special.

Murstensoverflader:

Kun frostsikre mursten er egnet til overfladebehandling. Murværket skal være udfuget, uden revner, og have nået sin udligningsfugt.

Overflader med jernsalte eller sodindhold behandles med opløsningsmiddelbaseret facademaling.

Overflader med alger/svampe:

Angreb fjernes ved afskrabning eller afbørstning. Herefter mættes underlaget med Dinova Dibesan Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling.

Saltudblomstringer

Saltudblomstringer fjernes tørt med børste. Der grundes med Dinova Dybdegrunder Special.

Ved behandling af overflader med saltudblomstringer kan der ikke gives garanti for blivende vedhæftning henh. permanent isolering af saltudblomstringerne.

Fuger og tætninger

Fleksible fuger og tætninger må ikke overmales.

BEMÆRK

Beskyttelse mod alger

Facademalingen 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, 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 FZ.

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 forbindelse og begrunder ikke noget kontraktligt retsforhold eller erstatningsansvar ud over købsaftalen. Anbefalingerne fratager ikke køber for på eget ansvar at efterprøve produktets egnethed til det aktuelle formål.

Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.