

- * Siloxan facademaling med hybridteknologi
- * Maksimal farvebestandighed - klasse A
- * CO₂ - åben
- * Indkapslet filmbeskyttelse mod begroninger

DINOVA FALOXAN FZ FACADEMALING



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Kvalitetsfacademaling med moderne hybridbindemiddel (renacrylat/silikoneharzkomposition) til optimal beskyttelse mod regn og med fremragende diffusionsåbenhed.

Indeholder filmbeskyttelse mod alger og svampe.

Til anvendelse på mineralisk puds samt på bæredygtige matte facadebehandlinger. Også velegnet til behandling af kunstharzpuds og udvendig isolering.

Materialebasis

Facademaling med hybridbindemiddel (renacrylat / silikoneharzkomposition).

MAL-kode (1993)

00-1

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/c)

40 g/l (2010)

Indhold i dette produkt: Max 40 g.

Emballagestørrelse

1, 5 og 12,5 l. plastspande.

Farvetone

Hvid.

Kan indtones med DinoColor 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, men frostfrit.

EGENSKABER

- * Meget vejrbestandig
- * Vandafvisende
- * Stor farvepalette
- * Optimeret kridtningsstabilitet
- * Fremragende pigmentbinding
- * Optimal farvestabilitet
- * Ideel til mørke farver på udvendig isolering (særlige TSR pigmenter)
- * Meget diffusionsåben
- * Fremragende kantdækning

Tekniske data

Vægtfylde

Ca 1,53 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 kg [kg/(m²·h^{0,5})] (lav)

Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse A

Gruppe 1-3 (afhængig af farvetone)

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

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

Slutbehandling:

Faloxan FZ Facademaling fortyndet max. 5% med vand.

Stor sikkerhed mod alger kræver en to-lags behandling med et forbrug på 170 ml/m² pr. arbejdsdag

Forbrug

Ca. 170 ml/m² (≈ 6 m²/liter) pr. arbejdsdag 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 timer ved +20°C og 65% RF. Regnfast efter 24 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.

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

Grove, porøse, sugende, let melede pudsoverflader grundes med Dinova Silicon-Grund FZ.

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

Beton:

Betonflader med forurening eller cementhud afrenses med højtryks heddrensning.

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

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.

Udvendig isolering

På udvendig isolering anvendes Solar Plus System, hvor indtoning af mørke farvetoner med lysrefleksionsværdi under 20 sker med særlige TSR-pigmenter (Total Solar Reflektance). Indtoningen sker kun på fabrik og må ikke efterfølgende ændres ved selvtoning eller lignende.

Solens infrarøde stråler kan delvis trænge igennem malingen. Hvis de derved støder på et mindre reflekterende underlag, kan det påvirke Faloxan FZ med TSR-pigmenter negativt. I sådanne tilfælde forbehandles med Dinova Unigrund Plus eller - på højt alkaliske, kalkholdige underlag - med Dinova Hybrid Multi Primer som beskyttelse mod udblomstringer.

For at opnå fuld funktion skal overfladen efter passende forbehandling males to gange med Dinova Faloxan FZ.

BEMÆRK

Beskyttelse mod alger

Facademaling 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, tøj, 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 forbindelse 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.