

- \* Renacrylat facademaling
- \* Maksimal farvebestandighed - klasse A
- \* Indeholder aktivstoffer med alger

## DINOVA EUROPAINT FZ



### PRODUKTBEKRIVELSE

#### Anvendelsesområde

Kvalitetsfacademaling med fremragende vedhæftning til næsten alle underlag. Tilsat aktivstoffer mod alger og svampe.

En del af farvesystemet Facade Solid. Ikke egnet til vandrette flader med konstant vandbelastning.

#### Materialebasis

Kunststoffdispersion 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

5 og 12,5 l. plastspand.

#### Farvetone

Hvid.

Kan indtones med max 5% DinoColor Fuldtonefarve samt maskinelt i Dino-Mix anlæg efter alle gængse farvekollktioner.

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

- \* Meget vejrbestandig
- \* Vandafvisende
- \* Forebyggende beskyttelse mod alger og skimmel
- \* Meget god dækkeevne
- \* Meget slidstærk
- \* Stærk vedhæftning
- \* Let forarbejdning
- \* God CO<sub>2</sub> beskyttelse kan anvendes på beton uden revner
- \* Diffusionsåben
- \* Smudsafvisende
- \* Opfylder krav jf. EN 1504-9
- \* Spændingsfri
- \* Ældningsbestandig
- \* Stor farvebestandighed
- \* UV-bestandig

#### Tekniske data

##### Vægtfylde

Ca 1,45 g/cm<sup>3</sup>

##### Glans

Silkemat

##### Vaskeslag

Klasse 1

##### Dækkeevne

Klasse 2 (≥98 - < 99,5%)  
ved forbrug på 125 ml/m<sup>2</sup>

##### Tørstof lagtykkelse

50 - 100 μm

##### Maksimal korntørrelse

< 100 μm

##### Diffusionsåbenhed

Sd-værdi: ≥ 0,14 m (V2)

##### Vandgennemtrængelighed

w-værdi: ≤ 0,1 - ≤ 0,5 kg [kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)]  
(lav)

##### CO<sub>2</sub> gennemtrængelighed

> 50 m

##### Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse A

Gruppe 1-3 (afhængig af farvetone)

### FORARBEJDNING

#### Behandlingsopbygning

##### Grund- henh. mellembehandling:

Dinova Europaint FZ Facademaling fortyndet max 10% med vand.

##### Slutbehandling:

Dinova Europaint FZ Facademaling fortyndet max. 5% med vand.

Stor sikkerhed mod alger kræver en to-lags behandling med et forbrug på 170 ml/m<sup>2</sup> pr. arbejds gang

#### Forbrug

Ca. 125 ml/m<sup>2</sup> (≈8 m<sup>2</sup>/liter) pr. arbejds gang 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. 6 timer ved +20°C og 65% RF. Regnfast efter 24 timer. Gennemtør efter ca. 3 dage. Lavere temperatur og højere fugtighed øger tørretiden.

## Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

## Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

## EGNEDE UNDERLAG

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

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt.

## Forbehandling af underlag

### Træ

Træfugt i løvtræ max 12%, nåletræ max 15%.

Udtrædende stoffer fjernes.

Olieholdigt hårdt tropisk træ rengøres med cellulosefortynder, som skal tørre helt ud inden grundning.

På ubehandlede træoverflader fjernes forvitrede lag til sund bund.

Grundning foretages med Dinova Trægrunder.

Træ med misfarvende indholdsstoffer grundes med Dinova Træ Isogrund. Knaster behandles 2 gange.

### Puds- og mørteloverflade:

Nypudsede overflader skal stå ubehandlede i 2-3 uger afhængig af temperatur og luftfugtighed.

Reparationssteder skal være godt gennemtørre og afbundne.

Anvendes indtonet Europaint FZ foretages grundning med Dinova Unigrund Plus FZ - indtonet efter slutbehandlingen - for at minimere risiko for kalkudblomstringer og skadelig indvirkning fra høj alkalitet.

På rå strukturerede underlag anbefales det af optiske grunde at anvende Silicon FZ Facademaling.

## Beton:

Betonflader med forurening eller cementhud afrenses med højtryks hedd- vandsrensning.

Svagt sugende, henholdsvis glatte overflader grundes med Dinova Europaint FZ fortyndet 5% med vand eller med Unigrund Plus FZ.

Stærkt sugende overflader grundes med Dinova Dybdegrunder W.

Melede overflader grundes med Dinova Dybdegrunder Special.

## Murstenoverflader:

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.

## Forzinkede overflader

Matteres og rengøres med hård skuresvamp og afspændingsmiddel, bestående af vand tilsat ammoniak og lidt opvaskemiddel.

## 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, tå, 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.