

Datablad

- \* Malingen er systemgodkendt til alle udvendige Ytong pudssystemer såfremt varenummer og projektadresse registreres ved ordreførelsen
- \* Varenr.: XY123UDE
- \* Hightech silikoneharz facademaling
- \* Keramisk forstærket
- \* Indeholder aktivstoffer mod alger
- \* Maksimal farvebestandighed
- \* Velegnet til udvendig isolering



## DINOVA SI FUSION FACADEMALING



### PRODUKTBEKRIVELSE

#### Anvendelsesområde

Professionel facademaling med innovativt bindemiddel (kombination af silikoneharzemulsion med moderne anorganisk/organisk hybridbindemiddel). Forener fordele fra dispersionsmaling med silikatmalingens klassiske egenskaber.

Giver langtidsbeskyttelse mod tilsmudsning, falmende farver og negativ fugtpåvirkning.

Vandafvisende og meget diffusionsåben behandling til alle facader med forhøjet miljø- og vejrligsbelastning.

Er under Ytong systemgaranti.

#### Materialebasis

Facademaling på silikoneharzbasis jf. DIN 55 945. Indeholder filmbeskyttelse mod alger og svampe.

#### 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. plastspande.  
Varenr.: XY123UDE

#### Opbevaring

Tørt, køligt og frostfrit.

#### Farvetone

Hvid.

Kan indtones efter farvekortne NCS Farver eller Dinova Vision 2,0.

### EGENSKABER

- \* Mineralsk mat
- \* Vandfortyndbar
- \* Tilsat aktivstoffer mod alger og svampe
- \* Keramisk forstærket overflade
- \* Ikke termoplastisk
- \* Optimeret beskyttelse mod tilsmudsning
- \* Holder facaden ren i længere tid
- \* Maksimal farvetonestabilitet (A1 farvekort - Facade Solid)

#### Tekniske data

##### Vægtfylde

Ca 1,40 g/cm<sup>3</sup>

##### 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/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)] (lav)

#### Farvebestandighed BFS 26

Klasse A - Gruppe 1

### FORARBEJDNING

#### Behandlingsopbygning

##### Grund- og mellembehandling:

foretages alt efter underlag og fremgangsmåde med Dinova SI Fusion fortyndet med max. 10% vand.

På uensartede underlag kan man alternativt grunde med den finkornede Silikon Strygepuds fortyndet med max 10% vand.

##### Slutbehandling:

Dinova SI Fusion uforyndet.

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

##### Forbrug

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

#### Fremgangsmåde

Påføres med pensel, rulle eller sprøjte.

### Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +5°C.

Må ikke påføres ved stærk solpåvirkning, regn, tåge eller ved risiko for frost.

### Tørretid

Kan overmales efter ca. 4-6 timer ved +20°C og 65% RF. Regnfast efter 12 timer. Gennemtør efter ca. 3 dage. Lavere temperatur og højere fugtighed øger tørretiden.

### Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

### Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

### 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.

Ved en viderebehandling af den berørte overflade, skal disse løbere forvandes og efter kort ventetid afvaskes fuldstændigt, hvorefter der grundes ekstraordinært med Dinova 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 begrundes 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.