

- \* Silikatbaseret helmat indemaling
- \* Meget diffusionsåben
- \* Meget god dækkeevne
- \* Rengøringsvenlig
- \* Indeklimavenlig
- \* Dokumenteret allergivenlig  
- indeholder ikke konserveringsmidler



## DINOVA BIO INDESILIKAT



### PRODUKTBEKRIVELSE

#### Anvendelsesområde

Mat indesilikatmaling af høj kvalitet til behandling af ubehandlede mineral-ske underlag, puds, kalksandsten og eksisterende bæredygtige silikatbe-handlinger.

Velegnet overalt i boligen, i skoler og institutioner, hvor der ønskes en naturlig og allergivenlig vægmaling, samt til autentisk behandling af vægge og lofter i historisk og bevaringsvær-digt byggeri.

#### Materialebasis

Baseret på kalivandglas med organi-ske stabilisatorer jf. DIN 18363.

#### MAL-kode (1993)

00-3

#### GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype:  
M-SK01

#### VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/a)  
30 g/l (2010)  
Indhold i dette produkt: < 1g/l.

#### Emballagestørrelse

5 og 12,5 liter.

#### Opbevaring

Køligt, tørt og frostfrit.  
Lagerstabil i 12 måneder.

#### Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

### EGENSKABER

- \* Emissionsminimeret, uden opløs-ningsmidler og blødgørere
- \* Fri for konserveringsmidler
- \* Meget diffusionsåben
- \* CO<sub>2</sub> gennemtrængelig
- \* Allergikervenlig jf. ECARF-certifikat
- \* Fugtregulerende (kapillaraktiv)
- \* Miljøvenlig og lugtneutral

#### Tekniske værdier

Vægtfylde  
Ca. 1,58 g/cm<sup>3</sup>.

pH-værdi  
11,5

Diffusionsåbenhed  
s<sub>d</sub>(H<sub>2</sub>O) < 0,14  
(Klasse 1 jf. DIN EN 52615)

#### Klassifikation jf. DS EN13300

Glans:  
Helmat (ca. glans 3)

Vasketag:  
Klasse 2.  
Vaskebestandig jf. DIN 53 778

Kontrastforhold:  
Dækkeevne - klasse 1  
ved forbrug på 145 ml/m<sup>2</sup>

Maksimal kornstørrelse:  
Fin (< 100µm)

#### Farvetone

Hvid.

Kan indtones med silikat tonefarve samt i DinoMix anlæg.

### FORARBEJDNING

#### Behandlingsopbygning

Standardbehandlingen består af en mellem og en slutbehandling fortyndet op til 5% med vand afhængig af un-derlagets sugsevne.

#### Forbrug

Ca. 145 ml/m<sup>2</sup> (≈7 m<sup>2</sup>/l) pr. ar-bejdsgang på glatte let sugende un-derlag. På ru underlag tilsvarende mere. Det anbefales at udføre prøve-felt for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

#### Fremgangsmåde

Påføres med pensel, rulle eller sprøjte, herunder airless. Ved sprøjtepåføring anbefales det at si malingen i en finsi (0,2 mm maskestørrelse).

#### Forarbejdningsstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +8°C.

#### Tørretid

Kan tidligst overmales efter 12 timer ved +20°C og 65% RF. Sørg for god udluftning under tørring for at sikre optimal afbinding.

#### Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

### EGNEDE UNDERLAG

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

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt.

#### **Ny puds**

Skal tørre i min 2-3 uger inden behandling. Pudsreparationer fluateres. Ved indtonede behandlinger anbefales det først at fluatere den samlede flade.

#### **Stærkt sugende og dryssende puds**

Grovporøse, dryssende og sugende puds samt eksisterende silikat- eller mineralbehandlinger grundes med Dinova DinoSil Koncentrat, fortyndet 1:1 med vand. I ekstreme tilfælde to gange vådt i vådt.

Melet puds fjernes ved fluatering.

Cementhud fjernes med syre og vaskes grundigt efter med vand. Efter tørring grundes med Dinova DinoSil Koncentrat, fortyndet 1:1 med vand.

#### **Gipsunderlag og gipskartonplader:**

Grundes med Dinova Haftgrund Pigmenteret. Eventuel cementhud bortslibes og fjernes.

#### **Beton:**

Formolie, curingsmidler, støv eller andet, der kan forhindre en fornuftig vedhæftning, fjernes.

#### **Overflader med alger/svampe:**

Tilsmudsede og skimmelangrebne overflader rengøres grundigt, f.eks. gennem maskinel afbørstning. Skimmel fjernes mekanisk og efterbehandles med fortyndet klorholdigt rengøringsmiddel.

Stærkt angrebne overflader forbehandles yderligere med Dinova Dibe-san Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling.

### Oversigt - grundere

#### Cementpuds

Dinova DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand

#### Gipspuds

Dinova Haftgrund Pigmenteret

#### Gipskartonplader

Dinova Haftgrund Pigmenteret

#### Gipsbyggeplader

Dinova Haftgrund Pigmenteret

#### Beton

Dinova DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand

#### Dispersionsmaling bæredygtig - mat

Ingen grundning

#### Dispersionsmaling bæredygtig - blank

Dinova Haftgrund Pigmenteret

#### Kunstharpuds

Dinova Haftgrund Pigmenteret

#### Ubehandlet tapet

Dinova Haftgrund Pigmenteret

#### Kalksandsten

Dinova DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

### BEMÆRK

#### **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.