Rockidan

Datablad

DINOVA

MINERAL INDESILIKAT

- *Silikatbaseret helmat indemaling*
- *Meget diffusionsåben*
- *Meget god dækkeevne*
- *Rengøringsvenlig*
- *Indeklimavenlig*
- *Velegnet til kritiske lysindfald*
- *Dokumenteret allergivenlig - indeholder ikke konserveringsmidler*
- *Ikke brændbar klasse A2*



PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Mat indesilikatmaling af høj kvalitet til behandling af ubehandlede mineralske underlag, puds, kalksandsten og eksisterende bæredygtige silikatbehandlinger.

Velegnet overalt i boligen, i skoler og institutioner, hvor der ønskes en naturlig og allergivenlig vægmaling, til behandling af vægge og lofter i historisk og bevaringsværdigt byggeri.

Materialebasis

Baseret på kalivandglas med organiske 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 opløsningsmidler og blødgørere*
- *Hemmer skimmelvækst*
- *Fri for konserveringsmidler*
- *Meget diffusionsåben*
- *CO_2 gennemtrængelig*
- *Allergikervenlig jf. ECARF-certifikat*
- *Fugtregulerende (kapillaraktiv)*
- *Miljøvenlig og lugtneutral*

Tekniske værdier

Vægtfylde
Ca. 1,58 g/cm³.

pH-værdi
11,5

Diffusionsåbenhed
$s_d(H_2O)$ < 0,14
(Klasse 1 jf. DIN EN 52615)

Klassifikation jvf. DS EN13300

Glans:
Helmat (ca. glans 3)

Vaskeslag:
Klasse 2.
Vaskebestandig jvf. DIN 53 778

Kontrastforhold:
Dækkeevne - klasse 1
ved forbrug på 145 ml/m²

Maksimal kornstørrelse:
Fin (< 100µm)

SD-Værdi:
0,01

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 underlagets sugeevne.

Forbrug

Ca. 145 ml/m² (≈8 m²/l) pr. arbejdsgang på glatte let sugende underlag. På ru underlag tilsvarende mere. Det anbefales at udføre prøvefelt 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).

Forarbejdningstemperatur

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 Dibesan 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 grunding

Dispersionsmaling bæredygtig - blank
Dinova Haftgrund Pigmenteret

Kunstharzpuds
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 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.

ROCKIDAN AS · Lundsbjerg Industrivej 31 · DK-6200 Aabenraa · Tlf. 74 61 33 66 · Telefax 74 61 36 29
Internet: www.rockidan.dk · e-mail: mail@rockidan.dk