

- * Vandfortyndbar imprægnering
- * Transparent
- * Giver vandafvisende facade
- * Koncentrat 1:9

DINOVA SILICON IMPRÆGNERING SW



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Transparent langtidsbeskyttelse mod vandindtrængning, varmetab og byggeskader.

Til imprægnering af mineralske facadeunderlag, herunder puds og beton, kalksandsten, murværk, klinker, fibercement, porebeton og mineralske malinger. Kan føre til en mørkere fremtoning af den underliggende farve.

Også som hydrofobere grunder under facadebehandlinger med dispersions- eller siloneharzmalinger.

Materialebasis

Silikon mikrokoncentrat baseret på siloxan/silan.

MAL-kode (1993)

00-1

GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype: M-GF01F

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/h)
30 g/l (2010)

Indhold i dette produkt: Max 30 g/l.

Emballagestørrelse

1 liter flaske.

Opbevaring

Køligt, tørt og frostfrit. Opbevares fjernt fra antændelseskilder.

EGENSKABER

- * Vandfortyndbar
- * Uden opløsningsmidler
- * Stærkt koncentreret
- * Lugtvag
- * Enkel forarbejdning
- * God indtrængningsevne
- * Hurtig klæbefri tørring
- * Alkali- og UV-bestandig
- * Meget stærk binding til silikat-holdige underlag

Imprægneringseffekt

Vejrbestandig, forhindrer indtrængen af slagregn og gennemfugtning uden at nedsætte diffusionsåbenheden for vanddamp. Den hydrofobere effekt forhindrer saltudblomstringer, skimmel- og mosangreb, frostskafer, kalkudvaskning, fugtige vægge.

Holder behandlede flader tørre og forbedrer den isolerende effekt.

Vægtfylde

Ca. 1,0 g/cm³.

Farvetone

Transparent.

Må ikke blandes med andre materialer.

FORARBEJDNING

Blanding

Umiddelbart inden brug blandes 1 del koncentrat med 9 dele vand. Denne 10% opløsning skal anvendes inden for 12 timer.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel eller rulle. Desuden med membran airless anlæg med min. ydelse på 2,5 liter (0,28-0,66" dyse).

Ved imprægnering af fuger:

Tætte underlag som klinker, frilagt beton m.v. afvaskes med en våd klud ca. en time efter imprægneringen.

Overflader som ikke skal behandles, skal afdækkes grundigt. Specielt glas og keramiske overflader.

Forbrug

Opblandet materiale ca. 200-400 ml/m² (20-40 ml/m² koncentrat pr. arbejdsdag). Det anbefales at udføre prøvefelt for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +5°C.

Tørretid

Regnfast efter 4 timer ved +20°C og 65% RF. Kan genbehandles efter min 24 timer. Gennemtør efter 28 dage. Lavere temperatur og højere luftfugtighed forlænger tørretiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

EGNEDE UNDERLAG

Den bedste imprægneringseffekt opnås på tørre, sugende underlag. Betinget virkning på matfugtige underlag (fugtindhold 10% RF).

Ikke egnet til underlag med opstigende fugt.

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

Alle underlag, særligt puds, beton og murværk skal være lufttørt.

Overflader med forurening af støv, sod eller smuds rengøres.

Kalkudblomstringer, salt- og malingrester fjernes (bedst ved hedvandsrensning), evt. med tilsætning af rengøringsmiddel eller afrensning ved sandblæsning.

Murudblomstringer afbørstes tørt. Fine hårrevner op til 0,3 mm gøres ved korrekt behandling vandafvisende, så regnvand ikke vil kunne trænge ind. Større revner grundes og tættes med egnet fugemasse.

Grunding afstemmes med specifikationerne for en evt. efterfølgende behandling. Se datablad for produktet.

BEMÆRK

Generelle forbehold

De anvendelsestekniske anbefalinger er baseret på vores erfaringer, nyeste viden og de aktuelle tekniske muligheder. Anbefalinger afgives uden forbindende og begrundet 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.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.