

SCUDOSIL RIEMPITIVO

SILOXAN-BASERET SELVRENGØRENDE FYLDNINGSMALING TIL FACADER ANTI-SKIMMEL - ANTI-ALGE

varenr. 052

BESKRIVELSE

SCUDOSIL RIEMPITIVO indeholder CleanMAX teknologi, som forhindrer absorbering af snavs og gør det muligt for regnvand at rense overfladen. Produktet har en høj åndbarhed og er stærkt vandafvisende, samt har en fremragende modstandsdygtighed over for kemiske og atmosfæriske forbindelser og en ekstrem høj resistens over for skimmel og alger.

SCUDOSIL RIEMPITIVO er et alsidigt produkt, der gør det muligt at genoprette forskellige typer overflader. Den anbefales til beskyttelse og udsmykning af overflader ved restaurering af arkitektoniske og historiske bygninger, samt afslutning af affugtningsystemer på facader.

BRUGSANVISNING

Kan anvendes på:

- Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler
- Cement
- Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske samt tørre, kompakte, absorberende og sammenhængende
- Mineralske blandinger af forskellig art, så længe de er absorberende
- Må ikke anvendes på nymalede overflader, samt overflader med nyt alkalisk puds (modningstid på min. 4 uger)

Overfladen bør være tilstrækkeligt forberedt ved at følge anvisningerne i afsnittet "FORBEREDELSE AF OVERFLADEN"

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: modificeret copolymer siloxane

Fortynder: vand

Klassificering efter UNI EN 1062-1: (udvendig maling)

Glans: EN ISO 2813: class G3 (<10 mat)

Filmykkelse tør tilstand: ISO 3233: class E3 (100-200 µm)

Granulometri af kvarts: EN ISO 787-18: class S2 (<300 µm medium)

Marmor kornstørrelse: 125 µm

Specifik massefylde: UNI EN ISO 2811-1: 1,40-1,65 kg/l

Viskositet: UNI 8902: 40000 ± 1600 cps at 25°C (Brookfield viskosimeter)

Alkalisk modstand pr. UNI 10795: alkali-proof

CO₂-permeabilitet pr. UNI EN 1062-6: class C0 (ingen krav)

Brobyggende pr. UNI EN 1062-7A: class A0 (ingen krav)

Vandpermeabilitet pr. UNI EN 1062-3: class W3 (W≤0,1 low)

Vanddamppermeabilitet pr. UNI EN ISO 7783-2: class V1 (Sd<0,14 m high) Sd=0,08 m

Våd-skrub resistens pr. UNI 10560: >10000 cycles, excellent/fremragende

Mug- og alge-resistent pr. UNI EN 15457 og UNI EN 15458

Tørretider (25° C og 65% relativ luftfugtighed)

- Overfladetør efter 1 time

- Genbehandlingstør efter 6 timer

Tørretider varierer i forhold til anvendt lagtykkelse.

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

Puds, mineralske overflader:

På nye mineralske overflader er det vigtigt at modningstider er overholdt (min. 28 dage)

Højtryksrens eller vask overfladen for at fjerne støv, snavs eller rester af gammel maling. gennemgå den generelle tilstand af overfladerne der skal behandles. Hvis der er steder på tidligere malede overflader hvor malingen krakelerer, skaller eller på anden måde er ødelagt i overfladen, er det vigtigt at få fjernet alt der ikke har perfekt vedhæftning. Hvor der tidligere er behandlet med tykke lag kalkmaling eller andet lignende, skal alt dette fjernes fra overfladen. ved at skabe det af, højtryksrens eller sandblæse overfladen.

På overflader både inde og ude nivelleres uregelmæssigheder, hvis det er nødvendigt.

Huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af NEPTUNUS PRIMER H (varenr. 0760230).

Påfør altid NEPTUNUS PRIMER H (varenr 0760230) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"
Fortsæt derefter med SCUDOSIL RIEMPITIVO efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

På overflader der er skadet af fugt:

Fjern alt puds eller andet der er skadet af fugt og ca. 1 meter ud over det fugtskadede område.

Efter rengøring med børste og vand, efterses området for saltudtræk. Forekommer der udtræk højtryksrensens overfladen.

Når overfladen er helt tør påfør et lag af NEPTUNUS ANTISALE (varenr. 0700240) - saltinhiberende - læs teknisk datablad for mere information.

Vent mindst 24 timer inden påførelse af NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE (varenr. 9480170) - affugtningspuds - læs teknisk datablad for mere information.

Afslut pudslaget med NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA (varenr. 948018) -

efterbehandlingspuds/udjævningsbelægning - læs teknisk datablad for mere information.

Efter min. 20 dage påføres et lag NEPTUNUS CONSOLIDANTE (varenr. 0720230) - salt-hæmmende fikseringsmiddel - læs teknisk datablad for mere information.

Påfør altid NEPTUNUS PRIMER H (varenr 0760230) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

Fortsæt derefter med SCUDOSIL RIEMPITIVO efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

Beton:

Rens overfladen grundigt og fjern alt tidligere maling, der ikke har perfekt vedhæftning.

Hvis der er skader på betonoverfladen, repareres med passende produkter.

- Synlige metalforstærkninger på betonoverflader skal omhyggeligt børstes og behandles med en korrosionsbeskyttelse.

SCUDOSIL RIEMPITIVO

SILOXAN-BASERET SELVRENGØRENDE FYLDNINGSMALING TIL FACADER ANTI-SKIMMEL - ANTI-ALGE

varenr. 052

Påfør altid NEPTUNUS PRIMER H (varenr 0760230) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING" I tilfælde af overflader i generelt god tilstand, foruden nedslidt maling, kan ATOMO (varenr 8840001) bruges til grundning.

Fortsæt derefter med SCUDOSIL RIEMPITIVO efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Generelt miljø, luft og overflade forhold:

Lufttemperatur: min +8° C / max +35° C

Relativ luftfugtighed: <75%

Overfladetemperatur: min +5° C / max +35° C.

Overfladens luftfugtighed: <10%

-Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

Værktøj: Pensel, rulle

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Antal lag: 2 lag.

Fortynding med vand: 1. lag 30% - 2. lag 20%

Vejl. rækkeevne: 7-8 m²/l pr. lag (på jævne overflader med moderat sugsevne)

Det anbefales at udføre en test på den specifikke overflade, til udregningen af forbrug.

- For at undgå at kompromittere udseende og produktets optimale ydeevne, anbefales det at produktet kun anvendes under de ovennævnte klimaforhold, samt at overfladerne er beskyttet mod regn og fugt ca. 48 timer inden påføring. Dette gør det muligt for produktet at tørre fuldstændig og sikre jævn polymerisering, hvilket tager ca. 10 dage

Overfladerne skal så vidt muligt skånes for at blive gennemvåede af regnvand i ca. 10 dage.

Skulle der forekomme gennemskinnelige lodrette linjer af snavs, vil sådan en forekomst ikke kompromittere produktets ydeevne og kan fjernes ved højtryksrensning af overfladen eller efterfølgende regnvej

- Påføring på overflader med saltudslip eller tendens til stigende fugt kan forstyrre produktets hærdningsproces. Det er derfor nødvendigt først at rekonstruere murværket ved hjælp af affugtning eller lign. og derefter male overfladen med NEPTUNUS siloxan systemet. Beskyttelsen mod mug og alger er effektiv og holdbar, men er dog stærkt påvirket af omfanget af belastningen fra miljø og klima. Den er også påvirket af bygningskategorien, applikationssystemet, samt bygningens generelle tilstand.

INDFARVNING

Produktet kan indfarves med Marcromie toningssystem. Produktet kan også tones med farvestofferne COLORADO, 548-serien*

*Ved brug af flere batche anbefales det, at remixe de forskellige produkter sammen for at undgå små forskelle i farven.

Til udendørs opgaver er det god praksis altid at bruge materiale fra samme batch (hjørne til hjørne.)

Til opgaver, hvor det er uundgåeligt at fortsætte på en væg med samme batch, brug da ikke partierne ved siden af hinanden. Til overgangsstedet: ved afbrydelser i kontinuiteten af overfladen brug f.eks lister, hjørner, kabler

mm.

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C

Minimum opbevaringstemperatur: +5° C

Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: Overfladebehandlingsmidler til mineralske flader udendørs (Vandbaseret): 40 g/l (2010)

Indeholder max: 40 g/l VOC

Skadelig for organismer der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljø.

Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares i henhold til gældende standarder for sundhed og sikkerhed.

Hav altid et godt arbejdsmiljø og brug altid handsker under påføring.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand. Ved indtagelse, søg omgående læge og medbring altid beholder, etiket, sikkerhedsblad og dette datablad.

Indlever altid rester på din lokale genbrugsstation.

Opbevares utilgængeligt for børn. Læs sikkerhedsdatablad for yderligere information.

SPECIFIKATION

Siloxan-baseret selvrengørende fyldningsmaling til facader anti-skimmel - anti-alge

Påfør SCUDOSIL RIEMPITIVO (varenr. 052) på tidligere forberedte overflader i mængder passende til underlaget og den ønskede effekt.

COLORIFICIO SAN MARCO garanterer at informationerne i dette datablad er baseret på dens bedste tekniske og videnskabelige viden samt erfaring. Dog kan virksomheden ikke gøres ansvarlig for opnåede resultater ved brug af produktet, da anvendelsens omstændigheder er uden for dens kontrol. Det anbefales altid at sikre produktets egnethed til hver enkelt situation. Dette datablad erstatter alle tidligere udgaver. For yderligere teknisk information, ring til Technical Service på +39 041 4569322.