

Miropan – Universal

Avansert, vannbasert maling på Silikonhartsbasis, med HDC-teknologi (bruk av vannavstøtende akrylat).

Kan brukes som grunn-, mellom- og toppstrøk, og gir en filmbeskyttelse mot sopp- og algegroe.

Vannavvisningsevne: w-verdi: 0,1 kg/m²xh0,5

Vanndampgjennomgang: sd-verdi: 0,1m

**Grunnfarge:**

Hvit.

Glans:

Matt

Egenvekt:

Ca. 1,5

Bindemiddel:

Silikonharts - emulsjon og kunststoffdispersjon.

Pigmentbase:

Titanoxid, quartz, tilsetninger og spesielle enzymer.

Emballasje:

12,5 liter og 100 liter

Bruksområde:

Utendørs

Tynningsmiddel:

Vann

Lagring:

Oppbevares kjølig, men frostfritt.

Rengjøring:

Rengjør alt utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

Tørketid:

Ca. 12 timer. Ved lave temperaturer må det påregnes lengre tørketid.

Forbruk:

Ca. 0,18 - 0,23 liter/m²/strøk. Merk:

For å oppnå de ønskede egenskaper/funksjoner bør det påføres 2 strøk. For eksakt forbruk bør det settes en prøve.

Fargevalg:

Kan brekkes med Optima-Color brekk- og fullfarger. Tilsetning av brekkfarger vil forandre malingens oppgitte egenskaper.

Minimumstemperatur:

Minimum påføringstemperatur er 5°C både i underlag og luft.

Egenskaper:

Miropan - Universal med HDC-teknologi (bruk av vannavstøtende akrylat) er værbestandig i henhold til DIN 18363. Produktet er hydrofoberende, samtidig som det er svært diffusjonsåpent. Miropan-Universal har svært gode heftegenskaper både på mineralske, organiske og ikke sugende overflater.

Produktet er svært værbestandig med lavt vannopptak. Det er alkaliebestandig og stabilt samtidig som filmdannelsen hindrer sopp- og algegroe.

På sugende underlag kan første strøk Miropan-Universal tynnes med inntil 10% vann. Mellomstrøket kan tynnes med inntil 5 % vann, mens toppstrøket påføres uforynnet.

Bruksområder:

Alle vanlige mineralske underlag (Alle typer puss, betong og murverk). Bæredyktige og stabile, mineralske og organiske malinger.

Forberedelser av underlaget:

Miropan-Universal skal påføres ren, tørr og strukturelt akseptert overflate.

Fjern all skitt, dårlig maling, støv, alger, soppvekst ved hjelp av høytrykksspyling, fasade vask, sandblåsing eller annen egnet rengjøringsmetode. Olje og fett må fjernes. Skadet betong, murverk eller tegl må utbedres, sprekker og

dårlige fuger må repareres før overflatebehandling.

Påføring:

Bruk fortrinnsvis en og samme påføringsteknikk i løpet av en jobb. Benyttes forskjellige teknikker kan dette synes på overflaten.

Miropan-Universal påføres med pensel, rulle eller sprøyte. Det er viktig å røre malingen godt før påføring. Påse at malingen påføres jevnt og i anbefalt tykkelse. Dette er viktig for å oppnå beskrevet funksjon og varighet.

Påføringsråd:

Miropan-Universal brukes på tørre flater ved min. 5°C overflate/lufttemperatur.

Temperaturen må ikke falle under 0°C i herdetiden.

Miropan-Universal skal ikke påføres i regn eller i situasjoner hvor den relative luftfuktigheten er >90%. Må ikke påføres i direkte sollys, sterk vind eller høy underlagstemperatur.

Husk å lese HMS databladet før arbeidet starter.**EU – grenseverdi for VOC for denne type produkter:**

75g/L (2007) – 40g/L (2010).

Dette produktet inneholder maks. 20g/L VOC

Produktkode:

M-SF01

Versjon:

12.06

Teknisk Datablad no: NI-02072

Sprøytedata:

Trykk i bar: 200 / sprøytevinkel 50° / Dysestørrelse i tommer: 0,021 / Filter: 60 / Dysestørrelse i mm: 0,53 / Fortynning: Ca. 5% vann

Allmene råd:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå å innhalere sprøytetåke. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeidet. Sørg for god ventilasjon under påføring og tørketid. Ved kontakt med hud eller øyne: skyll øyeblikkelig nøye med vann. Unngå utslipp til bekker, vann, jordsmonn og avløp.

Avfallshåndtering:

Overskuddsmateriell behandles/leveres som spesialavfall. Tørkede rester kan kastes som restavfall.

Tekniske råd og anbefalinger: Ring: 51 71 56 00



**NORSK
INDUSTRIVERN AS**

Skvadronvn.25, 4050 Sola – Tlf.: 51 71 56 00 – Faks.: 51 71 56 10

E-post: post@industrivern.no