

SurfaPore M - Beskrivelse

SurfaPore M er en vannbasert, miljøvennlig oppløsning som gir en rekke stein- og byggflater en vann- og oljeavstøtende og beskyttende overflate.

SurfaPore M er tyntflyende som vann, og nanoteknologien gjør at den trenger dypt inn i underlagets porer og kapillærer. Selv om underlaget beholder sin "pusteevne", hindrer SurfaPore M vann, olje og annen forurensing å komme ned i porene.

SurfaPore M påføres med rulle, pensel eller lavttrykksprøyte. Den nanoteknologibaserte sammensetningen sikrer effektiv beskyttelse, forlenget levetid, og ingen forandring av underlagets utseende.

Siden SurfaPore M gjør selve underlaget vann- og oljeavstøtende, lar beskyttelsen underlaget beholde sin diffusjonsåpenhet. Hvis underlaget har oppsamlet fukt eller hvis det oppstår en vannlekkasje bak den SurfaPore M- beskyttede overflaten, kan vannet fritt fordampe ut av underlaget. På denne måten hindrer beskyttelsen med SurfaPore M at underlaget sveller eller sprekker. SurfaPore M holder den beskyttede overflaten tørr og uforandret, både når det gjelder utseende og funksjon i lang tid.

Påføring:

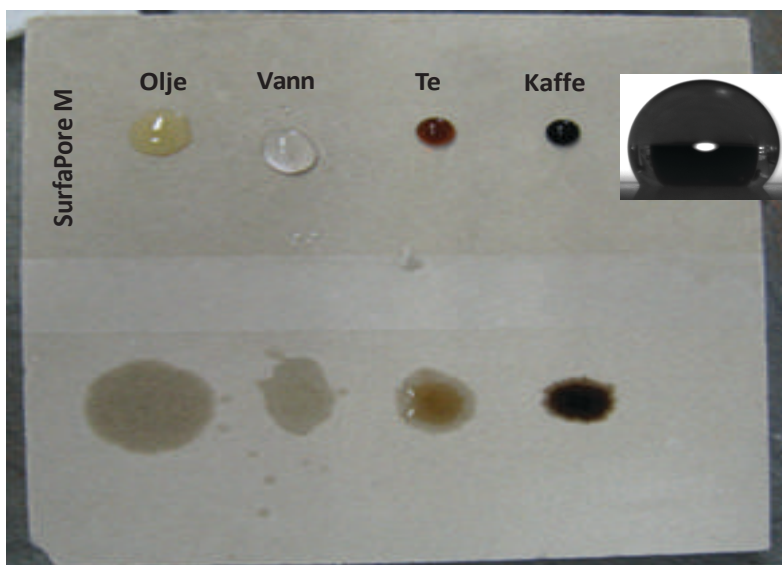
Forbehandling: Forurenset underlag vaskes med DeSalin C eller DeSalin K, avhengig av underlagets beskaffenhet. Ved sopp, mose eller grønske-angrep på mark/fasade av mur betong, tegl eller stein brukes DeSalin AM. (Se egne datablad for rensproduktene). Underlaget må være rent, tørt og stabilt før påføring av SurfaPore M. SurfaPore M er ferdig til bruk, og skal normalt ikke tynnes. Påføres med pensel, rulle eller lavttrykksprøyte. Svært porøse eller sensitive underlag kan påføres et ekstra strøk SurfaPore M innen 3 timer.

NB! På polerte overflater må overskudd tørkes/poleres bort innen 3 timer.

Gjør en test på et lite område før du starter beskyttelsearbeidet.

Maksimal vannavstøtende effekt oppnås ca. 2 døgn etter påføring.

Forbruk: SurfaPore M dekker 10-20 m²/L på normalt sugende underlag. Forbruket vil variere mye med underlagets porøsitet og sugsevne.



VOC (Volatile Organic Compounds)(flyktige organiske forbindelser): Maksimum VOC innhold i dette produktet er 0,1g/Liter.

Tekniske data:

Konsistens/farge: Gulaktig, nanostrukturert vannoppløsning

Bindemiddel: Silisium- og Titandioksid molekyler i nanostruktur

Lukt: Luktfri

pH-verdi: 4,5±0,5

Koke og opptenningspunkt: >100°C.

Egenvekt: 1 ± 0.05 g/cm³

Viskositet: 2 mPa·s.

SurfaPore M regnes ikke som en oksidant.

Tynner/rengjøringsmiddel: Vann

Tørketid: Bruksklar etter ca. 24 timer

Full vannavstøtende effekt etter ca. 2

døgn. Påføringstemperatur: Minimum 5°C

Sikkerhet og oppbevaring:

Produktet er klassifisert som ikke farlig ihht. EC regulativ 1272/2008(CLP)(med senere oppdateringer og tilføyelser).

Unngå innånding av støv/sprut/damp.

Brukes utendørs eller i godt ventilerte områder.

Oppbevares frostfritt i lukket originalforpakning og utilgjengelig for barn.

Holdbarhet: Minimum 2 år etter produksjonsdato.



Hva er Nanoteknologi?

Nanoteknologi er betegnelsen for det vitenskapelige området som omhandler undersøkelser og utvikling av særs små partikler, vanligvis mindre enn 100 nanometer(nm).

1 nm er 1 milliarddels meter (10⁻⁹ m).

Materialer i nanostørrelse har unike egenskaper og funksjoner sammenlignet med vanlige stoffer helt ned i molekylstørrelser.

NanoPhos SA er et selskap som siden 2005 har utviklet nanoteknologibaserte produkter som løser hverdagsproblemer for folk flest. Ved å tøyse og bruke nanoteknologi arbeider NanoPhos for å skape et mer komfortabelt, sikkert og problemfritt levende miljø.

SurfaPore-produktene er helse- og miljøvennlige, samtidig som de beskytter overflatene rundt deg.

SurfaPore-produktene avgir ingen farlige gasser, verken under påføring eller i senere bruk.

www.SurfaTech.no

www.NanoPhos.com



NanoPhos SA has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to follow the EN ISO 9001:2000 Quality, the EN ISO 14001:2004 Environmental and the OHSAS 18001:2007 Occupational Health and Safety Management Systems for the development, production and sales of nanotechnology marine coatings and chemical products for cleaning and protection of surfaces and nanotechnology products.

Opplysningene i dette databladet er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Ettersom de forhold produktene benyttes under ofte ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Produktene blir levert i henhold til våre generelle vilkår for salg, levering og service, dersom ikke annet er skriftlig avtalt. Vi forbeholder oss retten til å endre de angitte data uten forutgående varsel/beskjed. Impregnering kan betraktes som halvfabrikata, og resultatet er avhengig av forbehandling, temperatur, påføring, type underlag osv. Det tas forbehold om trykkfeil. Dette databladet erstatter tidligere utgaver og annulleres automatisk 5 år etter utgivelsesdato.

ver 0916