

Beskrivelse:

Høykvalitets nanostrukturert primer for emulsjons-, akryl- og alkydmalinger - utendørs og innendørs.

Produkt:

SurfaMix P

Fordeler:

- Stabiliserer og ensarter støvete og porøse overflater
- Forbedrer heft til de fleste underlag
- Reduserer faren for malingsflass
- Sikrer malingen en jevnere overflate
- Nanostrukturen trenger dypt inn i porøse underlag
- Tynnes med 3 - 4 deler vann
- Blåaktig farge for å lette påføring og sikre at man unngår "helligdager"
- Kostnadseffektiv
- Vannbasert og luktfri

Bruksområder:

Allsidig primer for de fleste underlag som:

- Trefasader
- Mur og betongfasader
- Alle porøse treunderlag
- Malte flater
- Alle typer mineralske underlag:
 - mur
 - puss
 - betong
 - mørtel
 - sementbaserte fuger
 - sparkel etc.

Forpakning:

1L flasker, 4L og 10L kanner

www.SurfaTech.no

Allsidig primer for de fleste underlag



SurfaMix P

Nanostrukturert vannbasert Primer for Emulsjonsmalinger

SurfaMix P er en vannbasert universalprimer for alle typer akryl, alkyd- og emulsjonsmalinger, både innendørs og utendørs.

Ideell for fasader/underlag i tre, betong, mur, puss, gipsplater, kledning og andre porøse og mineralske underlag.

De små nanopartiklene trenger dypt ned i underlaget og sørger for svært god heft for påfølgende maling.

SurfaMix P kan også brukes på tidligere malte flater.

Kan påføres på lett fuktige underlag som er utsatt for sopp og mugg. Mugg og sopp må vaskes nøye bort med DeSalin AM før påføring av primeren.

SurfaMix P reduserer vannopptaket i porøse underlag uten å forandre underlagets pusteevne. Den er vannbasert, luktfri og miljøvennlig, og har en blåaktig farge for lettere å kunne se hvor den er påført.

SurfaMix P skal normalt tynnes med vann(1:3 på porøse underlag eller 1:4 på tidligere malte underlag).



SurfaMix® er et registrert varemerke for NanoPhos SA

Importør:

SurfaTech AS

Luramyrvеien 69,

4313 Sandnes

Tlf.: 51 59 51 00

E-post: post@surfatech.no

NanoPhos
Pioneering
Nanotechnology

Beskrivelse av SurfaMix P

SurfaMix P er en universal, penetrerende polymer primer med en partikkelstørrelse på 60nm. Den sikrer påfølgende maling langt bedre heft til underlaget. Nanostrukturen er utviklet for å danne et effektivt heftlag mellom underlag og maling.

SurfaMix P kan brukes på de fleste underlag som tre, mur, betong gipsplater etc., malte og umalte.

Den sikrer og ens-arter underlaget, reduserer faren for fremvekst av sopp og mugg, og sørger for bedre heft for påfølgende maling.

SurfaMix P leveres som konsentrat, og gir svært god valuta for pengene da den skal tynnes med vann i forholdet 1:3 - 1:4. Dette gir primeren et bruks-volum som er 4 - 5 ganger større enn konsentratet.

Påføring:

SurfaMix P kan påføres direkte på tørre og rene utvendige og innvendige vegger og flater som skal males.

Nye underlag av mur og betong må være ferdig herdet, ca. 4 uker før påføring av primer.

Regn, uvær eller andre uheldige/ugunstige forhold under eller like etter påføring av primer, kan ødelegge funksjonen både til primer og påfølgende maling.

Alle flater må være rene og tørre før påføring.

Rist nøye og kraftig for bruk og tynning.

Tynning med vann: Porøse underlag som tre, mur og betong: 1:3

Ikke absorberende og malte underlag: 1:4

Påføringstemperatur: 8 - 35°C.

Påføres i et jevt strøk med en kvalitetspensel, rulle eller sprøyte med minimum 1,4mm dyse. Ikke overbørst. Påse at hjørner og kanter har god dekning.

Tester i henhold til Internasjonale standarder:

Liquid water permeability (ISO 1062-3:2008): "non-permeable" by water

pH (ISO 19396-1): 7.6±0.5

Fungal resistance (BS3900-G6:1989): excellent resistant against fungi &

algae, Class 1 Scrub resistance (EN ISO 11998:2006): Class 1

Water Vapour Permeability (cup method EN ISO 7783:2011): Sd <0,05m

Tekniske data og sikkerhet:

Dekkeve: 1 liter dekker 8-12 m² avhengig av porøsitet og sug i underlaget. **Forbruk:** 30-40 m²/L etter tynning. **Tørketid:** Ca. 1-2 timer avhengig av tykkelse, temperatur og fuktighet. Maling påføres normalt 24 timer etter priming. **Rengjøring:** Verktøy og utstyr rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. **Lagring:** Oppbevares tørt, frostfritt og kjølig i godt lukket beholder borte fra varmekilder og direkte sollys i et godt ventilert område. Holdbarheten for produkter er 24 mnd. fra produksjonsdato i lufttett beholder. Kast tom beholder i henhold til lokal lovgivning. **Sikkerhet:** Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Ved svelging: Ring øyeblikkelig giftsentralen eller en lege. Ikke bruk tom beholder til oppbevaring av mat. Unngå kontakt med hud og øyne. Etter kontakt med huden, vask straks med såpe og vann. Ikke bruk løsemiddel/fortynnere. Skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege om nødvendig. VOC (Flyktige organiske forbindelser): Maksimum VOC-grenseverdi (Direktiv 2004/42 / CE) av produktet i brukstilstand (kategori A / h "bindende primere", Type WB): 30 g / l (2010) . Maksimum VOC innhold i dette produktet er 8 g / L.



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 molekyllstørrelser.

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 Management System and the environmental management system EN ISO 14001:2004 for the development, production and sales of chemical products for cleaning and protection of surfaces and nanotechnology products. Furthermore, it is certified for occupational health and safety management systems with OHSAS 18001:2007.

versjon 1.0 2019

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 annuleres automatisk 5 år etter utgivelsesdato.