

Beskrivelse:

Høykvalitets nanostrukturert primer for emulsjonsmalinger - 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



SurfaMix P

Nanostrukturert vannbasert Primer for Emulsjonsmalinger

SurfaMix P er en vannbasert universalprimer for alle typer 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.

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

Application note: Shake well before application. For one volume part of SurfaMix P, dilute by adding 3 volume parts of water (porous masonry substrates) or 4 volume parts of water (paint covered surfaces). Application temperature should be between 8 - 35°C. Apply one even coat using a good quality brush, roller or by spraying with a tip of a diameter 1,4mm or more. Do not over-brush. Ensure corners and edges are adequately covered. **Spreading Rate:** 8-12 m²/L depending on the porosity of the substrate. **Consumption Rate:** 30-40 m²/L after dilution. **Drying Time:** Typically 1 hour depending upon coat thickness. Low temperatures and high humidity will lengthen drying times. As a good practice, apply emulsion paints 24h after primer application. **Cleaning of tools:** All tools and equipment should be cleaned immediately after use with water. **Storage:** Store in a cool, dry, well-ventilated area away from heat and direct sunlight. Carefully reseal partly used containers. Protect from frost. To avoid risk of spillage, always store and transport in a secure and upright position. The shelf life of the product in airtight containers is 24 months post production date. Dispose of empty container responsibly and according to local legislation. **Safety:** Keep out of reach of children. Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area. If swallowed: Immediately call a poison center or doctor/physician. Do not use empty container for storing food. Avoid contact with skin and eyes. After contact with skin wash immediately with soap and water. Do not use solvent thinners. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and if necessary seek medical advice. **VOC (Volatile Organic Compounds):** Maximum EU VOC content limit value (Directive 2004/42/CE) of the product in a ready to use condition (category A/h "binding primers", Type WB): 30 g/L (2010). Maximum VOC content of this product is 8 g/L.

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.



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 (10⁻⁹m).

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 tøyte 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