

Beskrivelse:

Vann og oljeavstøtende beskyttelse for porøse og absorberende treoverflater. Bevarer/konserverer treet og beskytter mot treborende insekter.

Produkt:

SurfaPore W

Fordeler:

- Beskytter både mot vann- og olje-inntrenging
- Effektiv mot treborende insekter
- Hindrer vridning og fordreining
- Beholder treet naturlige overflate og utseende
- Beholder treet naturlige pusteevne
- Usynlig - danner ikke film
- Svært effektiv nanobasert oppløsning
- Lang levetid
- Lett å påføre
- Vannbasert
- Kostnadseffektiv

Bruksområder:

- Absorberende treoverflater
- Trykkimprgnert tre
- Fasader
- Gjerder
- Takpanel
- Skur
- Hagemøbler
- Båtdekk
- Terrasser
- Brygger
- Panel

Forpakning:

1L flasker, 4L kanner

www.SurfaTech.no



SurfaPore W

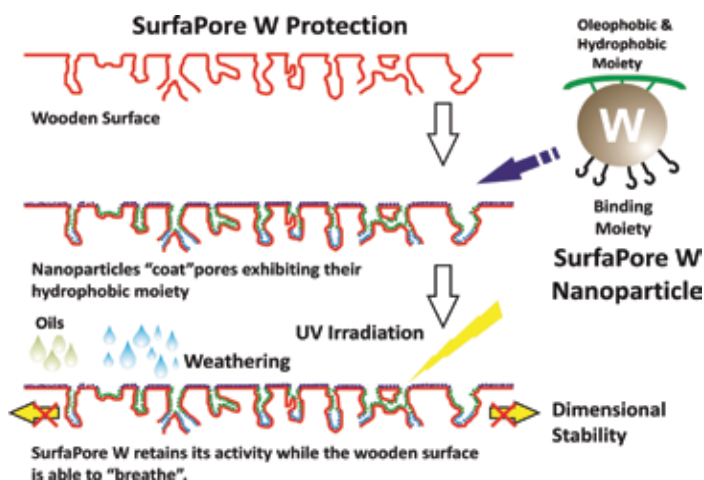
Vann- og Olje-avstøtende konserveringsmiddel for tre

SurfaPore W er laget spesielt for treet sine unike egenskaper. En kombinasjon av aktive ingredienser gjør at SurfaPore W, uten å forandre utseendet på treet, virker avstøtende både på vann og olje.

Selv i svært fuktige miljøer sørger SurfaPore W for at treet ikke krymper eller ekspanderer, slik at faren for oppsprekking og vridning reduseres kraftig.

Den vannavstøtende overflaten reduserer treet sine aldning og hindrer vridning og oppsprekking. Den oljeavstøtende effekten i SurfaPore W gjør at faren for flekker som følge av søl av matoljer, fett o.l. reduseres til et minimum.

I tillegg til de vann- og olje-avstøtende virkemidlene, inneholder SurfaPore W også aktive ingredienser mot treborende insekter som maur og termitter. SurfaPore W er et ideelt nanoteknologibasert middel for å konservere og bevare absorberende trevirke ved at det beskytter mot vanninntrenging, oljeinntrenging og skadelige insekter.



SurfaPore® er et registrert varemerke for NanoPhos SA

Importør:

SurfaTech AS

Luramyerveien 69, 4313 Sandnes

Tlf.: 51 59 51 00

E-post: post@surfatech.no

NanoPhos
Pioneering
Nanotechnology 

SurfaPore W Beskrivelse

SurfaPore W er et vannbasert middel som, ved bruk og hjelp av kraften i nanoteknologien, er utviklet for å beskytte og bevare absorberende treoverflater. Ved å gjøre treet vannavstøtende og hindre vanninntrengning, sørger SurfaPore W for minimale bevegelser (svelling og krymping) i trevirket. Dette reduserer faren for vridning og oppsprekking. Den oljeavstøtende effekten reduserer faren for flekker og merker etter søl av olje og fett.

SurfaPore W gir svært god beskyttelse for treoverflater der det er ønske om å beholde det naturlige utseendet som f.eks. fasader, gjerder, takpanel, hagemøbler, dekk, skur, boder, brygger og alt annet absorberende trevirke.

SurfaPore W inneholder aktive ingredienser mot treborende insekter. De aktive stoffene er innkapslet i vannavstøtende nanopartikler. Dette hindrer at stoffene blir vasket ut av trevirket, slik at treet blir beskyttet over lang tid.

Internasjonale tester

Internasjonale tester (EN 317:1993 og ISO EN 11507 Metod A, QUV-B) viser at vannopptak og svelling, ved neddykking i vann, blir dramatisk redusert etter beskyttelse med SurfaPore W.

Overflateabsorpsjonen reduseres med nesten 90%, og den beskyttede overflaten beholder sin funksjon over tid, selv om "perle-effekten" forsvinner, spesielt på horisontale flater.



Vann- og olje-avstøtende effekt på absorberende tre



Vannavstøtende effekt på vertikale bord etter 5 år



Vannavstøtende effekt på oppsprukne terrassebord mot ubehandlet terrassebord

Påføring

SurfaPore W kan påføres alle typer absorberende tre. Eventuell gammel lakk, beis og maling må fjernes før påføring av SurfaPore W. Overflaten må være ren og tørr.

SurfaPore W er klar for bruk, og skal ikke tynnes. Rist kannen/flasken godt. Påføres med pensel, rulle eller sprøyte.

Tekniske data:

Konsistens/farge: Blek, gul vannbasert oppløsning.

pH-verdi: 4.5±0.5

Påføringstemperatur: 10-35°C.

Dekning/forbruk: 6-8 m² pr liter.

(sterkt avhengig av underlagets sugesevne)

Full avstøtende virkning etter 24 timer.

VOC: Maks 1g/L

Innhold: Permethrin: 0,093%

Holdbarhet: Minimum 24 mnd.

etter produksjon.

Sikkerhet og oppbevaring

OBS! Pga. innholdet av aktive ingredienser mot insekter, må ikke SurfaPore W brukes i forbindelse med Biavl e.l.

Svært giftig for vannlevende organismer.

Kan gi allergiske reaksjoner.

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

Unngå å puste inn støv, gass, sprøytetåke, damp etc.

Brukes utendørs eller i godt ventilerte rom.

Oppbevares i lukket originalbeholder og utilgjengelig for barn.

Unngå utslipp til miljøet.

Samleopp/absorber søl.

Les Sikkerhetsdatablad nøye før bruk.



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 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.