

Finsulate®

Keeps fouling at a distance

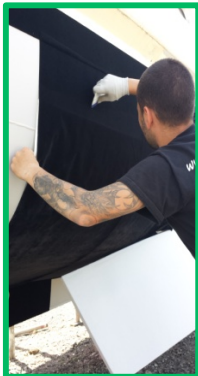
Etter suksessen i det kommersielle maritime markedet tilbyr nå Finsulate® også det patenterte miljøvennlige bunnstoffalternativet for bruk på fritidsbåter

Unik film som holder skroget fritt for begroing på en miljøvennlig måte

Nøkkelegenskaper:

- Selvklebende film med mikrofiber som holder organismer unna skrogoeverflaten slik at de ikke får feste
- Levetid minst 5 år
- Virker både til sjøs og ved landlige
- Lengre levetid gir lavere kostnader enn med tradisjonelt bunnstoff
- Unik med tanke på miljøvennlighet
- Enkel påføring uten søl
- Testet i opptil 30 knop

Finsulate[®]: Enkel påføring uten søl



Finsulate[®]: Enkel påføring uten søl

- Selvklebende film i stedet for maling
- Klebeevne testet i opptil 30 knop
- Enkelt å fjerne slim
- Ingen tørketid – én påføring
- Ingen avdunsting av løsemidler

Finsulate er en revolusjon sammenlignet med tradisjonelt bunnstoff. Finsulate er en film, ikke en maling. Dette gjør påføringen enkel og uten søl: ingen avdunsting av løsemidler eller malingsrester på arbeidsstedet. Etter fjerning av dekkpapiret festes filmen direkte på skroget.

Først påføres en tynn stripe av filmen langs vannlinjen og langs kjølen. Deretter dekkes skroget med bredere striper fra vannlinjen til kjølen. Filmene påføres med overlapping, og så skjæres overlappingen bort slik at skroget får en helt plan overflate.

Påføringen utføres av sertifiserte fagpersoner, som kan være verftsansatte eller eksterne, alt etter hvor arbeidet utføres.

Finsulate[®]
Keeps fouling at a distance

Postal Address: Pro-Mare AS Norway / Dyvigodden 14 / 4815 Saltrød / Norge
www.pro-mare.no / hello@pro-mare.no / +47-40141392

Finsulate® og miljøet

Eksisterende bunnstoffmalinger: Maling med biocider

Finsulate®

Giftige forbindelser (kobber og andre biocider) vaskes ut og kan være dødelig for livet i havet.

Finsulate består av tynne hår som gjør at begroingen ikke får feste. Hårene sitter helt fast og slipper ikke ut i miljøet.

I tillegg til de giftige forbindelsene bunnstoff inneholder, løser det seg opp i vannet og bidrar til forurensning.

Finsulate-filmen har en levetid på fem år. Når levetiden er omme, kan materialet gjenvinnes som husholdningsavfall.

Bunnstoff inneholder omtrent 50 % løsemidler. Disse fordampes under påføring. Vanlige løsemidler er xylen og toluen.

Løsemidler som brukes i produksjonen, gjenvinnes i produksjonsprosessen.

Finsulate® er også et miljømessig gjennombrudd. Hvert år vaskes over 50 000 tonn bunnstoff ut i miljøet, nesten halvparten fra fritidsbåter. Dette er 5–10 ganger mer enn den årlige veksten i "plastsuppen".

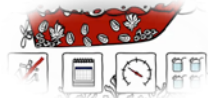
Med Finsulate® finnes det for første gang et produkt som kan hindre begroing uten bruk av giftstoffer og løsemidler, og som ikke trenger å behandles som spesialavfall. Hvis det likevel skulle være groe på skroget etter lengre tids landligge, kan dette enkelt fjernes for hånd eller med en 200 bars høytrykksvasker).



Et rent skipsskrog uten beskyttelse kan bli utsatt for biologisk vekst.



Det blir raskt dekket av skjell, alger og andre organismer. Det er derfor folk bruker bunnstoff.



Vanlig bunnstoff gir begrenset beskyttelse og varer ikke lenge. Resultatet er økt drivstofforbruk og redusert hastighet.



I tillegg er bunnstoff giftig og skadelig for miljøet.

Finsulate®: For de miljø- og kostnadsbevisste!



Beskyttelsesfilmen Finsulate® isolerer skroget ved hjelp av fine fibre som hindrer at alger, skjell og andre organismer får feste, over lang tid.



Finsulate® gir langvarig beskyttelse og virker både til sjøs og ved landligge. Med en levetid på minst fem år reduseres det årlige vedlikeholdet og drivstofforbruket.



Men fremfor alt: Finsulate® skader ikke miljøet!

Finsulate®
Keeps fouling at a distance

Postal Address: Pro-Mare AS Norway / Dyvigodden 14 / 4815 Saltrød / Norge
www.pro-mare.no / hello@pro-mare.no / +47-40141392

Finsulate[®]: Effektiv mot begroing



Finsulate[®]: Effektiv mot begroing

- I paneltester i Nederland har Finsulate[®] vist seg å være effektivt i opptil 7 år
- Fremragende resultater etter 4 år i Florida og California
- Brukes på kommersielle fartøyer i mange andre områder
- Svært gode resultater fra ferskvann i Nederland

Bildet på den andre siden viser et typisk eksempel på en paneltest i saltvann med Finsulate[®] Antifouling Wrap. Resultatene for Easy Clean Wrap i ferskvann er sammenlignbare.

Med utgangspunkt i seilingsmønster, intensitet og område kan vi gi råd om hvilket produkt som er best egnet. Uavhengig av hva som velges, vil produktet ha en levetid på minst 5 år.

Finsulate[®]
Keeps fouling at a distance

Postal Address: Pro-Mare AS Norway / Dyvigodden 14 / 4815 Saltrød / Norge
www.pro-mare.no / hello@pro-mare.no / +47-40141392

Finsulate[®] -produktene

- Finsulate Antifouling Wrap
 - For høyest isolasjonsgrad
 - Lange perioder i havn
 - Hvor som helst, under alle seilingsforhold, unntatt for raske, planende fartøyer/fritidsbåter.
- Finsulate Speed Wrap
 - Optimalisert for hastighet
 - Lett å rengjøre
- Finsulate Easy Clean Wrap
 - For skrog som kan rengjøres regelmessig
 - Ideelt for bruk i ferskvann
 - Hvor som helst, under alle seilingsforhold

Finsulate[®] er et produkt som beskytter båten din i lang tid og sparer deg for stadig å måtte påføre mer bunnstoff. Det gjør at du kan nyte båtlivet uten stadig vedlikehold av skroget.

Finsulate®

Keeps fouling at a distance

Finsulate Norge:

Pro Mare AS

Dyvigodden 14

4815 Saltrød

Norge

hello@pro-mare.no

**Din lokale
forhandler:**
