

Mare Nostrum SP

Produktbeskrivelse

Type

Dette er et bunnstoff som beskytter undervannsskroget til båter mot marine begroingsorganismer. Dette er et selvpolerende bunnstoff.

Egenskaper og fordeler

Gir meget god begroingsbeskyttelse. Det sikrer en aktiv overflate som kontinuerlig fornyes og gir et rent skrog gjennom hele sesongen. Etter nedsenking i vann vil den virkelige fargen tre frem.

Bruksområde

Produktet gir beskyttelse i opptil 6–12 måneder som en del av et komplett malingsystem. Begroingsbeskyttelsens varighet vil avhenge av vanntemperatur, lokale begroingsforhold og båtens brukstid. Utviklet for alle typer fritidsbåter som opererer ved forskjellige hastigheter. Kun hvit farge er anbefalt for aluminiumsskrog når det brukes som en del av et godkjent system. Produktet er ikke anbefalt for båter som kun seiler i ferskvann. Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere.



Produktdata

Emballasje:

Volum (liter)

Spannstørrelse (liter)

Mare Nostrum SP

2.5 / 20

2.5 / 20

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Farger

Sort, mørk blå, rød, hvit
Tilgjengeligheten av farger kan variere fra marked til marked.

Volumbasert tørrestoffinnhold:

50 ± 2 volum%

Tetthet:

1.59 g/cm³ kalkulert

Flammepunkt:

28 °C

VOC:

470 g/l US EPA method 24

VOC-Direktivet:

295 g/kg SED (1999/13/EC)

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.

Påføringsinformasjon

Dette produkt kan påføres med

Produktene må omrøres før og under bruk. Rør produktet til alt bunnfall fra bunnen av beholderen er godt blandet inn og at den føles og ser homogen ut.

Veiledende data for konvensjonelt sprøyteutstyr

Dysetørrelse: 1.6-1.8 mm (0.063-0.070")

Trykk ved dyse: 0.35-0.45 MPa (49-63 psi)

Sjekk for å sikre at vann- og oljefilter er tilgjengelig. Avstand fra luftkompressor til filter skal være minst 10 m.

Blandeforhold (volum)

En-komponent

Filmtykkelse pr. strøk (μm)

Våt (beregnet) Tørr (beregnet)

Filmtykkelse og spredeevne pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Våtfilmtykkelse	80	–	200	μm
Tørrfilmtykkelse	40	–	100	μm
Teoretisk spredeevne	10	–	4.2	m^2/l

Fritidsbåter:

Ny båt: 2 strøk. Vedlikehold: 1 strøk (DFT $40\mu\text{m}$) per år.

Tynner/Løsemiddel for rengjøring

Tynner: Jotun Thinner No. 7

Tørke- og herdetid

Tørketiden vil øke med økt filmtykkelse. Overflaten må være tørr og fri for forurensinger, før overmaling finner sted. Bør settes på vannet innen 9 måneder etter påføring. Båten bør være godt tildekket eller lagres innendørs hvis den ikke settes på vannet kort tid etter påføring. Gitte data må kun bli betraktet som veiledende. Den faktiske tørketiden og tiden før overmaling kan være kortere eller lengre, avhengig av den omgivende temperatur, filmtykkelse, ventilasjon, luftfuktighet, underliggende malingsystem, kravet til rask håndtering og mekanisk styrke etc.

Oppgitt tørketid er målt ved nevnte verdier:

Underlagstemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	8 h	5 h	3 h	2 h
Gjennomtørr / Gjennomtørr	24 h	16 h	12 h	4 h
Overmalbar	16 h	12 h	8 h	4 h
Gjennomherdet / Tørket/herdet for neddykking	30 h	24 h	12 h	8 h

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr / Gjennomtørr: Minimumstid før produktet tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalbar / Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Tørket/herdet for neddykking: Minimumstid før malingen kan bli permanent nedsenket i sjøvann.

Bruksanvisning

Forarbeid

Overflater med fett, olje eller annen forurensning vaskes med anbefalt Jotun Yachting vaskemiddel.

Forbehandling

Høytrykksvasking. For best resultat bør underlaget være rent, tørt og fritt for forurensning. Overflater med selvpolerende bunnstoff i god stand, påfør dette produktet direkte på det eksisterende bunnstoffet. (Enkelte produkter kan være vanskelige å overmale direkte og bør forsegles med et strøk Vinyl Primer. Sjekk med Jotun for kompatibilitetsoversikt). Overflater med hardt bunnstoff eller bunnstoff i dårlig stand må skrapes og våtslipes ned til fast underlag før du bruker dette produktet. Overflater med ukjent bunnstoff må skrapes og våtslipes ned til fast underlag etterfulgt av påføring av en anbefalt sealer/primer.

Grunning

Utgitt dato: 24.06.2025 Produktkode: 8080 Produkt familiekode: OPB Side: 2/4

Denne TDS dekker følgende produktkoder: 8080;9580

Dette tekniske datablad erstatter tidligere utgitte versjoner.

Jotun anbefaler at man i tillegg til Teknisk Datablad (TDS) også ser på Sikkerhetsdatablad (SDS) og Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV) for dette produktet.

Se vår hjemmeside www.jotun.com for mer informasjon om nærmeste Jotunkontor.

Bart underlag behandles med anbefalte primer: AntiPest eller Vinyl Primer. Se TDS, punktet Bruksanvisning for det valgte Jotun Yachting produktet.

Toppstrøk

Påfør 2 strøk.

Ytterligere informasjon

Noe fargevariasjon mellom forskjellige produksjoner kan forekomme. Bland innhold med ulike produksjonsnummer før bruk for å hindre nyanseforskjeller.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

Mare Nostrum SP

48 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Avfallshåndtering

Malingsrester og vaskemiddel (rengjøring av verktøy) skal innleveres på nærmiljøstasjonen.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

Når det er relevant, vil produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kunne ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sol- og værpåvirkning.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/sistestrøk kan variere avhengig av farge, eksponeringsmiljø som temperatur og UV-intensitet, samt påføringskvalitet. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for ytterligere informasjon.

Diverse

NOBB nummer

Dette dokumentet dekker følgende NOBB numre:

41589755, 41565995, 41589763, 41566001, 41590019, 41566019

NOBB modul nummer

41694768

Kontaktinformasjon

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Tel: 33 45 70 00

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den engelske (Eng) versjonen være gjeldende.