

## Aqualine

### Produktbeskrivelse

Dette er et bunnstoff som beskytter undervannsskroget til båter mot marine begroingsorganismer. Dette er et premium selvpolerende bunnstoff basert på et unikt bindemiddelsystem, som gir kontrollert frigjøring av biocider.

#### Bruksområde

Produktet gir beskyttelse i opptil 12 måneder når det brukes som en del av et komplett malingsystem. Begroingsbeskyttelsens varighet vil avhenge av vanntemperatur, lokale begroingsforhold og båtenes brukstid. Til bruk på aluminiumsskrog, drev, flaps, propeller og lette metalldele under vannlinjen. Produktet er ikke anbefalt for båter som kun seiler i ferskvann. Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere.

#### Farger

sort, grå

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	50 ± 2 %
VOC-US/Hong Kong	US EPA Method (teoretisk) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	441 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	441 g/l

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

### Filmtykkelse pr. strøk

#### Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	40 - 100 µm
Våtfilmtykkelse	80 - 200 µm
Teoretisk spredeevne	12.5 - 5 m <sup>2</sup> /l

### Forbehandling

For å sikre varig vedheft til påfølgende produkt skal alle overflater være rene, tørre og fri for smuss.

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

#### Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	<p>Nytt heft-strøk eller nytt bunnstoff: Fjern alle forurensninger som kan påvirke vedheften. Overskridelse av maksimal overmalingsintervall vil kreve rengjøring / pussing og / eller påføring av flere strøk, avhengig av forholdene.</p> <p>Gammelt bunnstoff: Fjerning med grundig ferskvannsvasking med minimum dyse trykk 250 bar.</p> <p>Krakelerte, flakede eller "sandwich" systemer: Komplett fjerning av gammelt system.</p>	<p>Nytt heft-strøk eller nytt bunnstoff: Fjern alle forurensninger som kan påvirke vedheften. Overskridelse av maksimal overmalingsintervall vil kreve rengjøring / pussing og / eller påføring av flere strøk, avhengig av forholdene.</p> <p>Gammelt bunnstoff: Fjerning med grundig ferskvannsvasking med minimum dyse trykk 300 bar.</p> <p>Krakelerte, flakede eller "sandwich" systemer: Komplett fjerning av gammelt system.</p>

## Påføring

### Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

- Sprøyte: Bruk konvensjonelt sprøyteutstyr eller høytrykkssprøyte.
- Pensel: Kan brukes. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.
- Rull: Anbefalt. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.

### Produktblanding

En-komponent

### Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 7 / Thinner No. 7

### Veiledende data for høytrykkssprøyting

- Dysetørrelse (inch/1000): 19-25
- Trykk ved dyse (minimum): 150 bar / 2100 psi

### Veiledende data for konvensjonelt sprøyteutstyr

- Dysetørrelse: Trykkbeholder: 1.2-1.6 (mm )
- Trykk ved dyse (minimum): Trykkbeholder: 2.5-3 bar

Avstand fra luftkompressor til filter skal være minst 10 m. **Produktet må kun sprøytes av profesjonelle brukere.**

## Tørke- og herdetid

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

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.

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

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

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

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

## Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Aqualine	0.75 / 2.5	0.75 / 3

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

## 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

Aqualine 48 måned(er)

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

## Forholdsregler ved påføring

Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere. **Produktet må kun sprøytes av profesjonelle brukere.** Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evne og utstyr til å blande/røre, samt påføre malingene korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjer er gitt ut fra dagens kunnskap om produktet.

## Helse og sikkerhet

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

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

## Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laborietesting 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 English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.