

Aqualine

Produktbeskrivelse

Dette er en bundmaling, som beskytter skibets skrog under vandlinjen mod marine begroinger fra organismer i vandet. Det er en præmium selvpolerende bundmaling, der er baseret på et unikt bindersystem, der kontrolleret frigiver biocider.

Typisk anvendelse

Produktet yder beskyttelse i op til 12 måneder, når det anvendes som en del af et komplet malingsystem. Serviceperioden vil afhænge af vandtemperaturen, tilsmudsning af skroget og sejltid. Anvendes på skrog af aluminium, drives, flaps, propeller og dele af letmetal under vandlinjen. Produktet kan ikke anbefales til både, der udelukkende sejler i ferskvand. Produktet er velegnet til påføring af både professionelle og forbrugere.

Kulører

sort, grå

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	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 oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelse	40 - 100 µm
Vådfilmstykkelse	80 - 200 µm
Teoretisk rækkeevne	12.5 - 5 m ² /l

Forbehandling

For at sikre varig vedhæftning for det efterfølgende produkt skal alle overflader være rene, tørre og uden enhver forurening.

Overflader med fedt, olie eller anden forurening rengøres med anbefalet Jotun Yachting rengøringsmiddel.

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Malede overflader	<p>Ny tie coat eller ny antifouling Fjern enhver forurening som kan ødelægge vedhæftningen på mellemlaget. Overskridelse af overmalingsinterval vil kræve rengøring/afslibning og/eller påføring af flere lag afhængig af forholdene..</p> <p>Gammel antifouling: Fjernes ved grundig rengøring med ferskvand med et minimum dysetryk på 250 bar.</p> <p>Sprukne, afskallede eller "sandwiched" systemer: Fuldstændig fjernelse af gammelt system.</p>	<p>Ny tie coat eller ny antifouling Fjern enhver forurening som kan ødelægge vedhæftningen på mellemlaget. Overskridelse af overmalingsinterval vil kræve rengøring/afslibning og/eller påføring af flere lag afhængig af forholdene..</p> <p>Gammel antifouling: Fjernes ved grundig rengøring med ferskvand med et minimum dysetryk på 300 bar.</p> <p>Sprukne, afskallede eller "sandwiched" systemer: Fuldstændig fjernelse af gammelt system.</p>

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Sprøjte: Brug luftspray eller airless spray.

Pensel: Kan anvendes. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.

Rulle: Anbefalet. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.

Blandingsforhold

Single pack

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 7 / Thinner No. 7

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000): 19-25
Dysetryk (minimum): 150 bar / 2100 psi

Vejledende data for luftspray

Sprøjtedyse: Pressure pot: 1.2-1.6 (mm)
Dysetryk (minimum): Pressure pot: 2.5-3 bar

Afstanden fra luftkompressor til filtre skal være min. 10 meter. **Påføring med sprøjte må kun udføres af professionelle brugere.**

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	8 h	5 h	3 h	2 h
Tør til at kunne gå på	24 h	16 h	12 h	4 h
Overmalingsinterval, min.	16 h	12 h	8 h	4 h
Tør/Udhærdet til vandmiljø	30 h	24 h	12 h	8 h

Tørretiden øges i takt med filmtykkelsen. Overfladen skal være tør og uden urenheder inden påføring af næste lag. Søsættes inden 9 måneder efter påføring. Båden skal tildækkes omhyggeligt eller opbevares indendørs, hvis den ikke søsættes kort tid efter påføring.

Oplysningerne er vejledende. Egentlige tørretider og tider for overmaling, afhænger af temperaturer, lagtykkelse, ventilation, luftfugtighed, underliggende malingsystem samt kravene til tidlig håndtering af emnet og mekanisk styrke mv.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Tør/Udhærdet til vandmiljø: Minimumtid inden malingen permanent kan sættes i saltvand.

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Aqualine	0.75 / 2.5	0.75 / 3

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelser og volumener forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med nationale krav. Opbevar emballagerne på et tørt, køligt, godt ventileret sted og væk fra antændelseskilder. Emballage skal holdes tæt lukket. Håndter med forsigtighed.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Aqualine

48 måned(er)

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er velegnet til påføring af både professionelle og forbrugere. **Påføring med sprøjte må kun udføres af professionelle brugere.** De som påfører samt operatører skal uddannes, være erfarne samt have evne og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentation. De som påfører og operatører skal bruge passende personlig beskyttelse, når dette produkt anvendes. Vejledning er givet ud fra nuværende kendskab til produktet.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Produkter, der primært tænkes anvendt som primere eller antifoulings, kan have mindre farveforskelle fra batch til batch. Denne type produkter og epoxybaserede produkter kan ved anvendelse som topstrøg kridte ved eksponering for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg/finish coats kan variere afhængig af farve, eksponering til miljøet som fx temperatur, UV intensitet, påføringskvalitet og generisk malingsstype. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.