

Produkt beschrijving

Antifouling SeaQueen is een tin vrije self-polijstende antifouling gebaseerd op een copolymer binder. IMO Anti-fouling System Convention compliant (AFS/CONF/26).

Aanbevolen gebruik

Te gebruiken op schepen opererend in wereldwijde service met dok intervallen tot 36 maanden op de zijden en tot 60 maanden op het vlak.

Laagdikte en verbruik

	Minimum	Maximum
Laagdikte, droog (μm)	75	150
Laagdikte, nat (μm)	150	300
Theoretisch verbruik (m^2/l)	6,7	3,3

Fysische eigenschappen

Kleur	Standaard; Donker & Licht Rood (Made-To-Order; Blauw, Zwart & Groen)
Vaste stoffen (vol %)*	50 \pm 2
Vlampunt	30°C \pm 2 (Setaflash)
VOS	3,76 lbs/gal (450 gram/ltr.) USA-EPA Methode 24 440 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

*gemeten volgens ISO 3233:1998 (E)

Oppervlakte voorbehandeling

Geverfde ondergrond

Voor de verf applicatie, alle oppervlaktes dienen schoon, droog en vrij van verontreiniging te zijn. Verwijder verontreinigingen door hogedruk water reinigen. Kan worden aangebracht op een schone, droge goedgekeurde primer/undercoat of zelfpolijstende tinvrije antifouling. Verwijder verontreinigingen door hogedruk water reinigen

Andere ondergronden

De coating mag worden gebruikt op andere ondergronden. Neem contact op met uw lokale Jotun kantoor voor meer informatie.

Omstandigheden tijdens applicatie

De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 3°C boven het dauwpunt van de lucht te zijn, temperatuur en relatieve vochtigheid gemeten in de nabijheid van de ondergrond. Goede ventilatie is noodzakelijk voor een goede droging.

Applicatie methoden

Spray	Gebruik airless spray
Borstel	Kan worden gebruikt, maar let op dat de gevraagde laagdikte wordt gehaald
Verfroller	Mag worden gebruikt. Let echter wel op dat er voldoende materiaal wordt opgebracht om de juiste laagdikte te behalen.

Applicatie data

Mengverhouding (volume)	een component.
Verdunner/Reiniger	Jotun Thinner No. 7
Richtlijnen voor gebruik met airless spray	
Druk bij de spuit opening	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
Spuit opening	0.53 - 0.78 mm (0.021 - 0.031").
Spuit hoek	65 - 80°
Filter	Maak zeker dat de filters schoon zijn.

Droogtijd

Droogtijden zijn afhankelijk van lucht circulatie, temperatuur, laagdikte en aantal lagen. De gegeven waarden in de tabel zijn verkregen met:

- goede ventilatie(buiten of vrije circulatie van lucht)
- Typische laagdikte
- Een laag op inert oppervlak

Ondergrond temperatuur	5°C	10°C	23°C	40°C
Handdroog	1 uren	1 uren	0,5 uren	0,5 uren
Volledig droog	1,5 uren	1,5 uren	1,5 uren	1 uren
Droog voor tewaterlating ¹	12-24 uren	10-22 uren	8-20 uren	8-16 uren
Overschilderbaar na, minimal ²	12 uren	9 uren	7 uren	6 uren

1. De intervallen gegeven zijn tijden die normaal voorkomen tijdens een dokking, werkelijke tijden kunnen verschillen door laagdikte en temperatuur verschillen.
2. De ondergrond moet schoon en droog zijn en vrij van verontreinigingen.

De gegeven data moet worden gezien als een leidraad. De werkelijke droog en overschildertijden kunnen korter of langer zijn, afhankelijk van laagdikte, ventilatie, vochtigheid, onderliggend verfsysteem, etc. Een compleet systeem kan worden beschreven op een systeemblad, waar alle parameters en condities kunnen worden opgenomen.

Recommended type of primer:

Anticorrosief primer systeem geschikt voor gebruik met Safeguard Universal ES of Vinyguard Silvergrey 88 als een sealer coat/tie coat.

Opslag

Het product moet worden opgeslagen volgens de nationale regelgeving. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte en weg van warmte of ontstekingsbronnen. Blikken dienen goed gesloten bewaard te worden.

Gebruik

Voorzichtig behandelen. Goed roeren voor gebruik.

Verpakking

20 litre container.

Verpakking kan verschillen, afhankelijk van lokale eisen

Gezondheid en veiligheid

Gelieve de voorzorgsmaatregelen in acht te nemen, vernoemd op het etiket. Gebruik met goede ventilatie. Nevel niet inademen. Vermijd contact met de huid. Morsing op de huid, dient direct met geschikt reinigingsmiddel, zeep en water te worden verwijderd. Ogen goed spoelen en direct medisch consult inwinnen.

Voor gedetailleerde gezondheid en veiligheids informatie verwijzen wij naar de veiligheidsbladen.

Disclaimer

De informatie in dit datablad is gegeven naar beste weten aan de hand van laboratorium testen en praktische kennis, daar het product gebruikt wordt onder condities buiten onze controle, kunnen wij niets garanderen dan de kwaliteit van het product zelf. Wij behouden ons het recht voor deze informatie te wijzigen zonder aankondiging vooraf.

Jotun is een wereldwijd bedrijf met fabrieken, verkoopkantoren en voorraad in meer dan 50 landen. Voor uw dichtstbijzijnde Jotun kantoor, neem contact op met uw dealer of bezoek ons op www.jotun.com

Uitgegeven 6. 12.2007 door Jotun coatings.
Dit datablad vervangt alle voorgaande versies.