



Produktbeskrivning

Antifouling SeaForce 60 är en tennfri självpolerande antifouling baserad på copolymer bindemedel. Produkten har anpassats för att åstadkomma balans mellan polering och frisläppande av biocider, vilket minskar riskerna för beväxning mellan dockningsperioderna. Överensstämmer med IMO Anti-fouling System Convention (AFS/CONF/26).

Användningsområde

I sidobotten på oceangående fartyg med dockningsintervaller upp till 36 månader och 60 månader i flatbotten. Kan även specificeras för 60 månader i bättet på fartyg som under långa perioder går utan last.

Filmtjocklek och sträckförmåga

	Minimum	Maximum
Filmtjocklek, torr (μm)	75	175
Filmtjocklek, våt (μm)	130	300
Teoretisk sträckförmåga (m^2/ltr)	7,7	3,3

Teknisk information

Kulör	Ljus Röd/ Mörk Röd.
Torrhalt (volym%)*	58 \pm 2
Flampunkt	28°C \pm 2 (Setaflash)
VOC	3,34 lbs/gal (400 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24 370 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

*I enlighet med ISO 3233:1998 (E)

Förbehandling

Målade ytor

Innan applicering av färgen skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar. Avlägsna föroreningar på ytan genom högtryckstvättning med färskvatten. Appliceras på en ren, torr och godkänd primer/mellanstrykningsfärg eller intakt självpolerande antifouling.

Övriga ytor

Andra ytor kan också målas. Kontakta Jotun för ytterligare information.

Appliceringsförhållanden

Underlagets temperatur skall vara minimum 3°C över luftens daggpunkt, temperatur och relativ fuktighet skall mätas i underlagets närhet. God ventilation erfordras i slutna utrymmen för att säkerställa korrekt torkning.

Appliceringsmetoder

Spruta	Använd högtrycksspruta
Pensel	Kan användas med försiktighet så att specificerad filmtjocklek uppnås.
Rulle	Kan användas. Då rulle användes måste speciell uppmärksamhet iakttagas så att specificerad skiktjocklek uppnås.

Appliceringsinformation

Blandningsförhållande (volym)	Single pack.
Förtunning/Rengöringsmedel	Jotun Thinner No. 7
Information högtrycksspruta	
Färgtryck i munstycket	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
Munstyckets håldiameter	0.53 - 0.78 mm (0.021 - 0.031").
Sprutvinkel	65 - 80°
Filter	Kontroller att filtren är rena.

Torktider

Torktiderna är bl. a. beroende av ventilation, temperatur, skiktjocklek och antal färgskikt. Värdena i tabellen är vägledande vid följande förutsättningar:

- God ventilation (utomhus eller fri luftcirkulation)
- Rekommenderad skiktjocklek
- Ett skikt på en ren stályta

Ståltemperatur	-10°C	0°C	10°C	23°C	40°C
Dammtorr	5 min	2 min	45 min	30 min	30 min
Hanterbar	24 t	12 t	6 t	4 t	3 t
Torr för sjösättning ¹	48 t	36 t	12-22 t	10-20 t	8-16 t
Övermålningsintervall, minimum ²	48 t	36 t	9 t	7 t	6 t

Härdare för låga temperaturer

Ståltemperatur	5°C
Dammtorr	60 t
Hanterbar	8 t
Genomhärdad	12-24 t
Övermålningsintervall, minimum	12 t
Övermålningsintervall, maximum	-

1. Intervallerna anger de tider som normalt förekommer vid dockningar. Torktiderna beror på total filmtjocklek av grundfärg/antifouling som har applicerats. Torktiderna kommer att öka med ökade filmtjocklekar.
1. Ytan skall vara torr och fri från föroreningar innan applicering av påföljande skikt

De angivna värdena får endast betraktas som riktvärden. Faktiska torktider/övermålningsintervall kan variera beroende på skiktjocklek, existerande underlag, ventilation, luftfuktighet och andra förhållanden vid appliceringen. En komplett målnings-specifikation kan upprättas där samtliga parametrar och speciella omständigheter är inkluderade.

Rekommenderad grundfärg:

Rostskyddsprimer som är kombinerbar med Safeguard Universal ES eller Vinyguard SG 88 som sealer/tie-coat.

Andra system kan specificeras beroende på ytan

Förvaring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och kallt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna.

Hantering

Hanteras varsamt. Omröres väl före användning.

Förpackning

20 liter

Hälsa och säkerhet

Notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Applicera färgen under god ventilation och undvik inandning av sprutdamm. Använd alltid skyddsmask vid sprutmålning. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel och sedan tvättas med tvål och vatten. Färgstänk i ögonen måste omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten och läkare skall kontaktas.

RESERVATION

Uppgifterna i detta datablad är baserade på resultat från laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten kan komma att användas under förutsättningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi endast garantera de egenskaper som finns angivna i detta datablad. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Om tveksamheter uppstår om innehållet i den svenska texten, gäller den engelska ursprungsversionen (UK).

Jotun är ett världsomspännande företag med fabriker, försäljningskontor och lager i mer än 50 länder. För att komma i kontakt med Jotun ber vi er att kontakta närmaste regionkontor eller besöka vår hemsida på internet www.jotun.com

PUBLICERAT 26 11 2010 AV JOTUN
DETTA DATABLAD ERSÄTTER TIDIGARE PUBLICERADE DATABLAD