

## SeaLion Resilient

### Produkt beschrijving

Twee componenten epoxy polysiloxaan aangroeilossende coating. Het is biocide vrij en verschaft uitstekende slijt, kras vastheid en romp prestaties. Dit wordt bereikt door een extreem harde, lage wrijving oppervlak verminderd romp verslechtering en snelheid verlies. Alleen te gebruiken als eindlaag in ondergedompelde omgevingen. Geschikt op goedgekeurde primers op koolstofstaal en aluminium ondergronden.

### Typisch gebruik

Marine:

Aanbevolen voor onderwater romp bij nieuwbouw en in droogdok. Speciaal ontwikkeld als een hoogwaardige oplossing voor schepen met korte dokking intervals met lage tot hoge snelheid of activiteiten. Het heeft hoogglans en uitstekende kleur stabiliteit zorgt voor een landurige esthetische uiterlijk.

### Typische handel

Ontworpen voor wereldwijde en kustvaart. Speciaal geschikt voor ijsgaande schepen en vaarten met groot risico op mechanische schade.

### Goedkeuring en certificaten

Voldoet aan IMO Antifouling System Convention AFS/CONF/26.

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

### Kleuren

rood, zwart, blauw

## Product data

| Eigendom                   | Test/Standaard   | Beschrijving |
|----------------------------|--|--------------|
| <b>STANDAARD KWALITEIT</b> |  |              |
| Vaste stoffen per volume   | ISO 3233   | 83 ± 2 %     |
| Vlampunt                   | ISO 3679 Method 1  | 58 °C        |
| Dichtheid                  | berekend   | 1.2 kg/l     |
| VOS- VS/Hong Kong          | VS EPA methode 24 (getest)<br>(CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong) | 161 g/l      |
| VOS- EU                    | IED (2010/75/EU) (theoretisch)   | 67 g/l       |
| <b>WINTER KWALITEIT</b>    |  |              |
| Vaste stoffen per volume   | ISO 3233   | 83 ± 2 %     |
| Vlampunt                   | ISO 3679 Method 1  | 58 °C        |
| Dichtheid                  | berekend   | 1.2 kg/l     |
| VOS- VS/Hong Kong          | VS EPA methode 24 (getest)<br>(CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong) | 161 g/l      |
| VOS- EU                    | IED (2010/75/EU) (theoretisch)   | 67 g/l       |

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

## Film dikte per laag

### Typisch aanbevolen specificatie reeks

#### STANDAARD KWALITEIT

|                           |           |                   |
|---------------------------|-----------|-------------------|
| Droge laagdikte           | 100 - 150 | µm                |
| Natte laag dikte          | 120 - 180 | µm                |
| Theoretisch spuitverbruik | 8.4 - 5.6 | m <sup>2</sup> /l |

#### WINTER KWALITEIT

|                           |           |                   |
|---------------------------|-----------|-------------------|
| Droge laagdikte           | 100 - 150 | µm                |
| Natte laag dikte          | 120 - 180 | µm                |
| Theoretisch spuitverbruik | 8.4 - 5.6 | m <sup>2</sup> /l |

## Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

### Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

| Ondergrond           | Oppervlakte voorbehandeling                       |   |
|----------------------|---|---|
|                      | Minimaal  | Aanbevolen  |
| Gecoate oppervlakten | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating |

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

|         |   |
|---------|---|
| Spray:  | Gebruik airless spray.  |
| Kwast:  | Kan worden gebruikt. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken. |
| Roller: | Kan worden gebruikt. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken. |

Over spray tijdens applicatie is irriterend voor de ogen en het is aanbevolen om een bril te gebruiken om blootstelling aan irritatie te voorkomen.



## Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur 23 °C

### STANDAARD KWALITEIT

Potlife 5 h

### WINTER KWALITEIT

Potlife 2 h

## Produkt overeenstemming

Hangt af van de actuele blootstelling van het verfsysteem, verschillende primers en toplagen kunnen gebruikt worden in combinatie met dit product. Enige voorbeelden staan hieronder. Contact Jotun voor specifieke systeem adviezen.

Voorgaande coat: epoxy, epoxy mastic

Aanbevolen antiroest primers zijn Jotacote Universal of Jotamastic 90

## Geadviseerde type primer

Anticorrosieve primer systeem geschikt voor het doel. Aanbevolen hechtlaag voor de daaropvolgende antifouling laag is:

Safeguard Universal ES  
Safeguard Plus

## Verpakking (typisch)

|                                      | Volume /<br>Hoeveelheid<br>(liters) | Grote van verpakking<br>(liters) |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Sealion Resilient Comp A             | 15                                  | 20                               |
| Sealion Resilient Comp B             | 2.7                                 | 3                                |
| SeaLion Resilient Wintergrade Comp B | 2.7                                 | 3                                |

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

## Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

## Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Sealion Resilient Comp A 12 Maand(en)  
Sealion Resilient Comp B 18 Maand(en)

SeaLion Resilient Wintergrade Comp B

12 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedicteerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

## Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

## Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

## Kleur variatie

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijten wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiteit etc., en kwaliteit van applicatie. U kunt contact opnemen met uw lokale Jotun vestiging voor informatie.

## Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.