

SeaLion Resilient

Descriere produs

Aceasta este o vopsea cu doua componente epoxidică polisiloxană, cu eliberare a murdăriei. Este fara biocide și oferă abraziune excelenta, rezistenta la zgarieturi si performante corpului. Acest lucru este realizat printr-o suprafață de frecare extrem de greu, reducând deteriorarea corpului și pierderea de viteză. Pentru a fi folosit ca strat de finisaj în numai medii scufundate. Potrivit pe grunduri aprobate pe otel carbon si substraturi de aluminiu.

Utilizare recomandată

Segmentul naval:

Recomandat pentru zona de sub linia de plutire la andocările navelor si la construcțiile acestora. Soluție premium special conceputa pentru nave cu interval redus de acostare cu viteza si activitate joasa spre ridicata. Are un luciu ridicat si o excelenta stabilitate a culorilor,oferind aspect estetic pe termen lung.

Aplicație tipică

Recomandat pentru traficul in lumea larga,si cel costal.De preferat pentru ape inghețate si trafic cu risc ridicat de deteriorari mecanice.

Aprobări si certificări

În conformitate cu Convenția pentru Sisteme Antivegetative IMO AFS/CONF/26.

CertIFICATE adiționale si alte aprobări pot fi puse la dispoziție la cerere.

Culori

roșu, negru, albastru

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Grad Standard		
Volum de solide	ISO 3233	83 ± 2 %
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	58 °C
Densitate	calculată	1.2 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	161 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teoretic)	67 g/l
Grad de Iarna		
Volum de solide	ISO 3233	83 ± 2 %
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	58 °C
Densitate	calculată	1.2 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	161 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teoretic)	67 g/l

Datele furnizate sunt valabile pentru bunurile produse în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare.

Toate informatiile sunt valabile pentru vopseaua amestecată.

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

Grad Standard

Grosimea stratului uscat	100 - 150 μm
Grosimea stratului umed	120 - 180 μm
Consum teoretic	8.4 - 5.6 m^2/l

Grad de Iarna

Grosimea stratului uscat	100 - 150 μm
Grosimea stratului umed	120 - 180 μm
Consum teoretic	8.4 - 5.6 m^2/l

Pregătirea suprafeței

Pentru a asigura aderența de durată a produsului la stratul următor, toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de contaminare.

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Suprafețe acoperite	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray:	Utilizați pulverizarea fără aer.
Pensula:	Poate fi folosit. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.
Rola:	Poate fi folosit. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.

Pulberea de vopsea din timpul aplicației este iritantă pentru ochi și este recomandată purtarea de ochelari de protecție pentru a evita expunerea la iritații.

Timp de inducție și timp de reacție

Temperatura vopselei 23 °C

Grad Standard

Timp de reacție 5 h

Grad de Iarna

Timp de reacție 2 h

Compatibilitatea Produsului

În funcție de expunerea efectivă a stratului de vopsea, diverse grunduri și straturi finale pot fi utilizate în combinație cu acest produs. Cîteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

Stratul precedent: expoxidic, epoxi mastic

Grunduri anticorozive recomandate sunt Jotacote Universal și Jotamastic 90.

Stratul de primer recomandat

Sistem de grund anticoroziv potrivit scopului. Stratul de legătură recomandat pentru stratul antivegetativ următor este:

Safeguard Universal ES
Safeguard Plus

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Sealion Resilient Comp A	15	20
Sealion Resilient Comp B	2.7	3
SeaLion Resilient Wintergrade Comp B	2.7	3

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați containerele într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat, departe de sursele de căldură și aprindere. Containerele trebuie să fie închise ermetic. Manipulați cu grijă.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Sealion Resilient Comp A	12 Luni
Sealion Resilient Comp B	18 Luni
SeaLion Resilient Wintergrade Comp B	12 Luni

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

Variația de culoare

În unele cazuri, produsele folosite în primul rând ca grunduri sau antivegetative, pot avea variații de culoare de la lot la lot. Aceste produse se pot decolora sau creta atunci când sunt expuse la razele solare sau la intemperii.

Retenția de culoare și luciu pe straturile de acoperire / finisaj poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc. și calitatea aplicării. Contactați biroul local Jotun pentru mai multe informații.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară de calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.