

SeaForce 30 M

Description du produit

Antifouling monocomposant, à haut extrait sec, hydrolisable, basé sur la technologie des échanges ioniques. Procure une bonne protection contre le fouling. Ceci est obtenu grâce aux caractéristiques d'autopolissage réduisant les détériorations de carène. Utiliser comme finition en immersion uniquement. Approprié sur les primaires et tie-coat approuvés sur substrats en aluminium et en acier carbone. Peut être appliqué sur des surfaces dont la température est inférieure à 0°C.

Domaine d'utilisation

Marine:

Recommandé sur les carènes lors des carénages. Développé pour les navires ayant un large éventail de vitesses et d'activités. Le produit peut être utilisé comme partie d'un système complet, pour un service de longue durée jusqu'à 60 mois.

Exploitation typique

Adapté aux navires navigants au long cours. Recommandé pour la navigation en haute mer.

Approbation et certificats

En conformité avec l'IMO Antifouling System Convention AFS/CONF/26.

Des homologations et des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

Teintes

rouge, brun

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	62 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	27 °C
Densité	calculé	1,6 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé)	365 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calculé)	367 g/l

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Epaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	75 - 175	µm
Epaisseur film humide	120 - 275	µm
Pouvoir couvrant théorique	8,4 - 3,6	m ² /l

Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Surfaces revêtues	Nouvelle couche isolante ou nouvel antifouling: Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches. En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abriter et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche (s) additionnelle(s), selon les conditions	Nouvelle couche isolante ou nouvel antifouling: Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches. En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abriter et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche (s) additionnelle(s), selon les conditions.
	Ancien antifouling avec leach layer Elimination par un lavage soigné à l'eau douce à une pression minimum à la buse de 340 bar.	Ancien antifouling avec leach layer Elimination par un lavage soigné à l'eau douce à une pression minimum à la buse de 340 bar.

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation:	Utiliser un équipement de pulvérisation airless.
Brosse:	Peut être utilisé. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
Rouleau:	Peut être utilisé. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Proportion de mélange (en volume)

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 7

Recommandations pour une application par pulvérisation de type air spray

Type de buse (inch/1000): 21-31
Pression à la buse (minimum): 150 bar/2100 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	-10 °C	0 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	5 h	2 h	45 min	30 min	30 min
Intervalle de recouvrement, minimum	48 h	36 h	9 h	7 h	6 h
Sec/polymérisé pour immersion	48 h	36 h	12 h	10 h	8 h

Lorsque 3 couches ou plus d'antifouling sont appliquées en succession rapide il est recommandé de doubler le délai avant immersion.

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés sous températures contrôlées et à une humidité relative inférieure à 85% et, à l'épaisseur sèche type du produit.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux.

Intervalle de recouvrement, minimum: Le délai le plus court avant l'application de la couche suivante.

Sec/polymérisé pour immersion: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être immergé, de manière permanente, dans l'eau de mer.

Type de primaire recommandé

Primaire anticorrosion adapté. La couche de liaison recommandé pour l'antifouling est:
Safeguard Universal ES
ou
Safeguard Plus

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
SeaForce 30 M	20	20

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

Fiche Technique
SeaForce 30 M

