Megayacht Imperial Antifouling, black, blue, green, dark red

Description du produit

Antifouling silyl acrylate, monocomposant, hydrolysable. Procure une excellente protection contre le fouling et des performances de carène (hull performance) incomparables. 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, en acier carbone, en composite et en bois. Peut être appliqué sur des surfaces dont la température est inférieure à 0°C.

Domaine d'utilisation

Recommandé sur les carènes en construction neuve et lors des carènages. Développé comme une solution haut de gamme pour les grand yachts navigant à divers vitesses et à divers coefficients de voyage. Ce produit a été développé comme partie d'un système complet pour un service de longue durée jusqu'à 36 mois avec des périodes stationnaires limitées.

Approbation et certificats

Conforme à la convention IMO Antifouling System AFS/CONF/26 + IMO MEPC.331(76).

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

Teintes

noir, bleu, vert, rouge foncé

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	47 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	25 °C

Région	Réglementation	Test Norme	COV Valeur
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculé	490 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculé	490 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculé	490 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculé	490 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculé	490 g/l

Cette fiche technique remplace et annule les précédentes.

Pour ce produit, il est recommandé de lire la fiche technique en combinaison avec la fiche de données de sécurité et le guide d'application. Pour votre bureau Jotun le plus près, veuillez visiter notre site internet au www.jotun.com

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	-	150	µm
Epaisseur film humide	160	-	320	µm
Pouvoir couvrant théorique	6.4	-	3.2	m²/l

Épaisseur totale maximale du film sec (DFT) pour un système antifouling multicouche destiné à une période de service de 36 mois : 240 µm.

Préparation de la surface

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'abraser et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche (s) additionnelle(s), selon les conditions. Ancien antifouling: Elimination par un lavage soigné à l'eau douce à une pression minimum à la buse de 250 bar. Systèmes présentant des craquelures, de l'écaillage ou dit "sandwich": Elimination complète de l'ancien système.	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'abraser et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche (s) additionnelle(s), selon les conditions. Ancien antifouling: Elimination par un lavage soigné à l'eau douce à une pression minimum à la buse de 300 bar. Systèmes présentant des craquelures, de l'écaillage ou dit "sandwich": Elimination complète de l'ancien système.

Cette fiche technique remplace et annule les précédentes.

Pour ce produit, il est recommandé de lire la fiche technique en combinaison avec la fiche de données de sécurité et le guide d'application. Pour votre bureau Jotun le plus près, veuillez visiter notre site internet au www.jotun.com

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation:	Utliser 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.

Mélange du produit

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 7

Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000):	19-25
Pression à la buse (minimum):	150 bar/2100 psi

Délais 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	24 h	16 h	9 h	7 h	6 h
Sec/polymérisé pour immersion	36 h	24 h	10 h	9 h	8 h

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés à température contrôlée et à une humidité relative de 85%, et à l'épaisseur sèche type du produit.

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

Intervalle minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que le couche suivante ne puisse être appliquée.

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

Cette fiche technique remplace et annule les précédentes.

Pour ce produit, il est recommandé de lire la fiche technique en combinaison avec la fiche de données de sécurité et le guide d'application. Pour votre bureau Jotun le plus près, veuillez visiter notre site internet au www.jotun.com

Résistance à la chaleur

	Température	
	Suite	Pic
Sec, atmosphérique	60 °C	-
Immergé, eau de mer	40 °C	-

Veuillez noter que le produit résiste en immersion à différentes températures selon la nature des produits chimique et si l'immersion est constante ou intermittente. La résistance à la chaleur est influencée par l'ensemble du système peinture. Dans le cadre d'une utilisation du revêtement comme partie d'un système complet, veuillez vous assurer que tous les produits du système proposent une résistance similaire à la température.

Type de primaire recommandé

Système Megayacht anticorrosive primer est adapté au Megayacht Sealer comme isolante/bouche pore.

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Megayacht Imperial Antifouling	5 / 20	5 / 20

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

Stockage

Le produit doit être stocké conformément aux réglementations nationales. Conserver les récipients dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Les récipients doivent être maintenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

La température pendant le stockage et le transport ne doit pas dépasser 35 °C.

Durée de stockage à 23 °C

Megayacht Imperial Antifouling	6 mois

Pour les teintes Noir et Rouge foncé, la durée de conservation est de 12 mois.

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

Cette fiche technique remplace et annule les précédentes.

Pour ce produit, il est recommandé de lire la fiche technique en combinaison avec la fiche de données de sécurité et le guide d'application. Pour votre bureau Jotun le plus près, veuillez visiter notre site internet au www.jotun.com

Mise en garde

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, experimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentatn Jotun pour approbation avant le début des travaux.

Santé et sécurité

Veuillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

Variation de couleur

Le cas échéant, les produits principalement destinés à être utilisés comme primaires ou antifoulings peuvent présenter de légères variations de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits ainsi que les peintures époxy utilisées comme couche de finition peuvent fariner lorsqu'ils sont exposés au soleil et aux intempéries.

La rétention de la couleur et du brillant sur les finitions peuvent varier selon la couleur, l'environnement d'exposition tel que la température, l'intensité UV, etc., la qualité de l'application et le type de peinture. Contactez votre bureau local Jotun pour plus d'informations.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.

Cette fiche technique remplace et annule les précédentes.

Pour ce produit, il est recommandé de lire la fiche technique en combinaison avec la fiche de données de sécurité et le guide d'application. Pour votre bureau Jotun le plus près, veuillez visiter notre site internet au www.jotun.com