

MAGELLAN 630 EXTRA

70E.630

Description

Antifouling SPC (Self Polishing Copolymer) de qualité supérieure, développé avec la technologie innovante Silyl Acrylate. Magellan 630 Extra procure une protection maximale contre les organismes marins, avec libération contrôlée des principes actifs. Il crée une surface lisse sur la coque offrant pour une consommation de carburant optimisée et une réduction des émissions de CO₂. Magellan 630 Extra offre une protection contre la colonisation par les organismes marins pouvant durer jusqu'à 36 mois. Spécialement conçu pour les besoins des superyachts naviguant sur toutes les mers du globe. Disponible dans des couleurs vives, il est sans étain et peut être appliqué sur tous les types de navires et supports, y compris l'aluminium.

Utilisation

Magellan 630 Extra est conseillé pour les bateaux neufs et l'entretien des oeuvres vives et de la ligne de flottaison des bateaux ayant un programme de navigation et une fourchette d'allures variés.

Magellan 630 Extra est conçu pour des périodes d'intercarénage allant jusqu'à 36 mois, selon l'épaisseur du film sec appliqué (conformément aux spécifications techniques définies), incluant des périodes d'immobilité comme partie intégrante du système de peinture.

Certifications

Il est conforme à l'IMO (AFS/CONF/26). Certifié par Lloyds' et RINA comme antifouling sans TBT et sans CYBUTRYNE.

Informations

Finition	Mat	
Couleurs*	.201 Noir - .118 Bleu Foncé - .111 Bleu Clair* - .259 Gris* - .176 Rouge vif* - .001 Blanc * seulement 5 litres	
Conditionnements	5 - 15 l	
Extrait sec en Volume	48 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	1,45 ÷ 1,55 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	35 °C	ISO 3679
COV	437 g/l	Calculé
DLUO	12 mois	

* La couleur de l'antifouling peut varier légèrement après immersion. De petites nuances peuvent apparaître entre les différents lots de production. Dans ce cas, mélangez les pots ensemble avant l'application.

Application

SUPPORTS:

Sur acier, aluminium, composite et bois correctement préparé ou sur antifouling existant compatible.

PREPARATION DE SURFACE:

Nettoyage: Eliminer les sels solubles, les poussières, les détergents, les contaminants, la couche de lixiviation et toute salissure par nettoyage à l'eau claire haute pression. La surface doit être propre, sèche et exempte de contaminants avant l'application des produits recommandés.

Support neuf:

Selon la spécification technique.

Entretien:

Antifouling existant en bon état: vérifiez la compatibilité de cet antifouling auprès de votre représentant Boero. S'il est compatible, l'appliquer directement dans les temps de recouvrement spécifiés. Si l'antifouling existant n'est pas compatible ou inconnu, appliquer une couche de liaison avant l'application de l'antifouling.

Antifouling existant en mauvais état: enlever l'antifouling dégradé par ponçage humide. Retirer la poussière.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local Boero.

MAGELLAN 630 EXTRA

70E.630

Comment Appliquer

Standard		Pinceau Rouleau (épaisseur Moyenn de 40-50 µmsec par couche)
Pulvérisation conventionnelle		Pression 2,5 bar Buse 1,6 – 1.8 mm
Airless		Pression 150 bar Buse 17 – 21 mm

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur de film sec	Recommandé: 60 µm Fourchette d'application standard: 50 - 70 µm
Épaisseur de film humide	Recommandé: 120 µm Fourchette d'application standard: 100 - 140 µm

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	consommation à l'épaisseur recommandée: 8 m ² /l
Nombre de couches recommandé	4 couches de 70 microns pour une protection 24 mois. Appliquer une couche supplémentaire dans les zones soumises à une friction plus élevée (ligne de flottaison, gouvernails, propulseurs, etc.). Pour plus d'informations sur l'intervalle d'intercarénage, contactez votre représentant local BOERO.
Diluant	703

Compatibilité

Couche précédente

Primaires et/ou couches de liaison approuvées:

DEFENDER: Primaire bicomposant adapté à tous les subjectiles ou comme couche de liaison sur un antifouling ancien, adhérent, en bon état et présent sous forme de traces.

MISTRAL FONDO: Primaire monocomposant pour bois et composites ou comme couche de liaison/primaire sur ancien antifouling ou antifouling matrice dure.

ANCHORGUARD: comme primaire monocomposant favorisant l'adhérence sur matériaux composites.

Anti-fouling: sur antifouling compatible.

Couche suivante

N.A.

Temps de séchage

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervalle de recouvrement	18 h	illimité	12 h	illimité	6 h	illimité	4 h	illimité
Mise à l'eau	24 h	6 mois	18 h	3 mois	12 h	3 mois	8 h	2 mois

N.B: Plus l'épaisseur du film appliqué est élevée, plus les temps de séchage et les intervalles de recouvrement augmentent. Toujours vérifier que le film de peinture existant est parfaitement sec avant d'appliquer la couche suivante.

MAGELLAN 630 EXTRA

70E.630

Après l'application de la dernière couche, le délai maximum de mise à l'eau de l'antifouling est d'un mois; avec des produits à base d'oxyde de cuivre de qualité supérieure et avec l'accord du service technique de Boero, le délai de mise à l'eau peut être prolongé jusqu'à 9 mois, La coque doit alors être protégée de l'humidité, de la pluie et des agents atmosphériques par du plastique ou un matériau similaire.

Si vous sortez le bateau de l'eau pendant une longue période, rincez la surface avec de l'eau claire et frottez légèrement la surface avec un tampon abrasif à grain fin avant de remettre le bateau à l'eau.

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

Température ambiante: minimum 10 °C, maximum 35 °C.

Température minimale du subjectile: 10 °C (si pendant le séchage la température descend en dessous de 10 °C, le délai de sera plus long). Afin d'éviter la formation de condensation, la température de la surface doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

Humidité relative maximale 85%. La zone de peinture doit être bien ventilée pendant l'application et le séchage/durcissement.

Stockage

Il est recommandé d'éviter l'exposition à l'air et aux températures extrêmes. Pour maximiser la durée de conservation dans la boîte, vérifier que le contenant est fermé pendant le stockage et que la température est entre 5 °C et 35 °C. Éviter l'exposition directe au soleil.

Règles de Sécurité

Respecter les dispositions établies par la réglementation locale sur la santé et la sécurité au travail. Éviter le contact avec la peau, opérer dans des lieux bien ventilés et, si dans des zones confinées, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des convoyeurs aériens. Pendant l'application utiliser des EPI appropriés - Équipements de Protection Individuelle (masques, gants, lunettes, etc.). Avant utilisation, lire les sections 7-8 de la FDS.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Emballages vides contenant des produits biocides: élimination de l'emballage vide selon les exigences de la loi sur l'élimination des déchets, par exemple en les apportant au centre de recyclage. Emballages contenant le produit biocide inutilisé : éliminer le produit non utilisé conformément à la loi sur l'élimination de ces déchets, par exemple en l'apportant à un centre de recyclage, le recyclage de l'emballage est interdit dans ce cas. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Contenants vides et contenants contenant encore le produit biocide: l'emballage doit être éliminé comme déchet dangereux sous la pleine responsabilité du détenteur de ces déchets. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

Avertissement

Les valeurs indiquées dans la présente fiche technique peuvent avoir de légères variations d'un lot à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau, des produits chimiques ou être soumis à un stress mécanique avant le durcissement complet. L'épaisseur du film humide se réfère au produit non dilué. En cas de dilution, cette valeur augmente. Les informations ci-dessus résultent de tests de laboratoire précis et d'une expérience pratique, cependant, puisque le produit est principalement utilisé hors du contrôle du fabricant, Boero Bartolomeo S.p.A. peut seulement garantir leur qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être sujettes à révision par la Société. Pour des clarifications, des mises à jour ou de plus amples informations, il est recommandé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. La présente fiche technique annule et remplace toute autre précédente à celle-ci.