

ORION EXTRA

700.618

Description

Antifouling matrice dure formulé pour la protection des hélices, arbres, stabilisateurs, etc. contre la colonisation par les organismes marins. Il est exempt d'oxyde de cuivre et de composés organostanniques, donc, il peut être utilisé sur tout type de métal, y compris l'aluminium.

Utilisation

Pour une utilisation sur des composants de yacht tels que les hélices, arbres, stabilisateurs, etc. Orion Extra doit être utilisé avec Orion Primer pour garantir une performance optimale. Sa nouvelle formule améliore sa résistance à la surexposition cathodique. La durée de vie allant jusqu'à 12 mois dépend du programme de navigation, de la température de l'eau et de la présence d'organismes marins.

Certifications

Il est conforme aux exigences de l'IMO (AFS/CONF/26) en matière d'antifouling sans étain et contient des principes actifs conformes au règlement BPR (règlement (UE) no 528/2012).

Informations

Finition	Mat	
Couleurs*	.201 Noir - .065 Gri - .001 Blanc	
Emballage	0,25 l	
Extrait sec en Volume	45 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	1,55 ÷ 1,65 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	> 26 °C	ISO 3679
COV	452 g/l	Calculé
DLUO	24 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:

Arbres de transmission en aluminium, hélices en bronze et puits de dérive en acier correctement primarisés avec l'apprêt Orion.

PREPARATION DE SURFACE

La surface doit être propre, sèche et exempte de contaminants avant l'application des produits recommandés.

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

Comment Appliquer

Standard		Pinceau Rouleau (épaisseur Moyenne de 40-50 µm secs par couche)
Pulvérisation conventionnelle		Pression 2,5 bar Buse 1,6 – 1,8 mm

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur du film sec	Recommandé: 60 µm Fourchette d'application standard: 50 - 70 µm
Épaisseur du film humide	Recommandé: 130 µm Fourchette d'application standard: 110 - 150 µm

ORION EXTRA

700.618

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Consommation à l'épaisseur recommandée: 7,5 m ² /l
Nombre de couches recommandées	2 couches pour une protection jusqu'à 12 mois.
Diluant	693

Compatibilité

Couche précédente

Orion Primer

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	16 h	illimité	12 h	illimité	6 h	illimité	6 h	illimité
Mise à l'eau	24 h	30 jours	24 h	30 jours	24 h	30 jours	12 h	30 jours

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.

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 sujet: 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.

ORION EXTRA

700.618

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.