

# PROPELLER

FICHE TECHNIQUE

## Description du produit

### EMPLOI PROFESSIONNEL ET NON PROFESSIONNEL

Antifouling à matrice dure formulé pour l'emploi dans des conditions extrêmes telles que la protection des hélices, des axes, des pieds d'embase, des flaps etc. Il ne contient ni oxydes de cuivre ni composés organostanniques et, donc, il est compatible avec tout type de métal. Ce produit possède une adhérence excellente et il est un antifouling efficace. Afin qu'il fonctionne parfaitement, il faut l'utiliser avec Propeller Primer. Sa nouvelle formule a amélioré sa résistance à la surexposition cathodique.

Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement **BPR (règlement (UE) n. 528/2012)**.

## Informations sur le produit

Aspect	Opaque	
Couleur	Noir .708, Gris .065, Blanc .153 <i>La couleur de l'antifouling après l'immersion peut subir une légère variation. On pourrait constater des petites différences de nuance entre les lots de production: si nécessaire, mélanger les produits avant l'application.</i>	
Solides (en volume)	ASTM D2369	45 ± 2 %
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,55 ÷ 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	+ 26° C
Durée moyenne d'entreposage		3 ans
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	452 g/l
Conditionnement	0,25 Lt	

# PROPELLER

FICHE TECHNIQUE

## Application et utilisation

### PRÉPARATION DE LA SURFACE




Pieds d'embase en aluminium: nettoyer soigneusement la surface et, si nécessaire, la dégraisser. Poncer avec papier abrasif de grain moyen, saupoudrer et appliquer une couche de Propeller Primer. Après 6-8 heures, appliquer une première couche à faible épaisseur de PROPELLER.

Hélices en bronze et axes en aluminium: nettoyer soigneusement la surface et, si nécessaire, la dégraisser. Poncer avec un papier abrasif de gros grain pour rendre rugueuse la surface. Laver à l'aide d'un diluant pour éliminer tout résidu de graisse ou poudre. Appliquer une couche de Propeller Primer, après 2-4 heures appliquer une première couche à faible épaisseur de PROPELLER.

### MÉTHODES D'APPLICATION

Méthode d'application	 
-----------------------	--


### Seulement Professionnel

Méthodes d'application		Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1.7 – 1.9 mm
	 	

# PROPELLER

FICHE TECHNIQUE

## DONNÉES D'APPLICATION

Diluant		6470 /6610
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	50 - 70 µm
	Recommandé	60 µm
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	110 - 150 µm
	Recommandé	130 µm
Rendement théorique à l'épaisseur indiquée	Plage d'application à l'épaisseur recommandée	7,5 m <sup>2</sup> /litre
Nombre de couches	2 couches pour protection saisonnière. Appliquer une couche supplémentaire sur les zones plus soumises à la consommation et à l'usure.	
Primaires recommandés	Propeller Primer	

## Temps de séchage

Température °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture (60 µm)	16 h	NL	12 h	NL	6 h	NL	6 h	NL
Mise à l'eau	24 h	30 jours	24 h	30 jours	24 h	30 jours	12 h	30 jours

**N.B.** Les temps de séchage et les intervalles de couverture croissent en fonction de l'augmentation de l'épaisseur du film appliqué. Avant d'appliquer une couche supplémentaire du produit, vérifier toujours que le film de peinture soit parfaitement sec.

### **CONDITIONS DURANT L'APPLICATION**

Pour éviter la formation de condensation, la température du support doit être supérieure au point de rosée d'au moins 3° C. Durant l'application et la période de contraction, la température du milieu ne doit pas être inférieure à 10° C et ne pas dépasser 30° C; la température minimale du support ne doit pas être inférieure à 5° C, car le processus de réticulation se ralentit fortement aux températures inférieures.

Éviter en tout cas l'application du produit si l'humidité relative dépasse 80%. Il est important d'effectuer le relevé des paramètres hygrométriques près du support à traiter. Assurer une bonne ventilation quand la peinture est appliquée dans des espaces clos.

### **Stockage**

Il est conseillé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures élevées. Pour optimiser au maximum la durée utile du bidon, il faut vérifier qu'au moment de l'entreposage du produit le conteneur soit bien fermé et que la température soit entre 5° et 35° C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.

### **Normes de sécurité**

Se conformer aux dispositions du DPR 303 et 475 (Italie). Éviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Travailler dans des lieux bien aérés et, s'ils sont renfermés, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des amenées d'air. Durant l'application, utiliser les protections requises (masques, gants, lunettes, etc.). Avant l'usage, lire les sections 7-8 de la SDS.

#### **INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT BIOCIDE ET DES EMBALLAGES**

Les emballages vides qui ont contenu des produits biocides Éliminer les emballages vides selon ce qui est requis par la loi à propos de l'élimination de ces déchets. Par exemple, à travers la mise en décharge dans un centre pour le recyclage.

Emballage contenant du produit biocide utilisé: Éliminer le produit non utilisé, en conformité avec les exigences légales de destruction de ces déchets; par exemple la mise en décharge dans un centre pour le recyclage. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau

#### **INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT BIOCIDE ET DES EMBALLAGES.**

Les emballages vides et ceux qui contiennent encore du produit biocide. L'emballage doit être détruit en tant que déchet dangereux sous la responsabilité entière de ces déchets. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau.

# PROPELLER

FICHE TECHNIQUE

## Notes

---

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent légèrement varier d'une production à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau et les produits chimiques, ou être soumis à stress mécanique avant sa complète réticulation. Les épaisseurs du film humide font référence au produit non dilué. La dilution fera augmenter cette valeur. Lesdites informations sont le résultat de tests précis en laboratoire et d'une expérience pratique. Cependant, puisque le produit est principalement utilisé en dehors du control du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut que garantir sa qualité. Les informations contenue dans cette fiche peuvent être l'objet de révision de la part de la société. Pour clarifications, mises à jour ou des plus amples informations, il est conseillé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.