

PROPELLER PRIMER

FICHE TECHNIQUE

Description du produit

Primaire mono-composant à base de résines synthétiques qui garantissent une très grande adhérence sur les métaux et les alliages en général. Le produit est expressément formulé pour permettre l'adhésion de l'antifouling PROPELLER sur les hélices, il peut être convenablement utilisé sur les parties métalliques immergées à protéger avec l'antifouling, comme les hélices, les axes, les flaps, etc... Primaire amélioré à séchage rapide, qui a un bon pouvoir d'anticorrosion et une facilité d'application.

Informations sur le produit

Aspect	Opaque	
Couleur	Gris clair.751	
Solides (en volume)	ASTM D2369	30 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1.05 ± 1,10 g/cm ³
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	15 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	614 g/l
Conditionnement	0,25 Lt	

Application et emploi

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Hélices en bronze et axes en acier: nettoyer attentivement la surface et, si nécessaire, la dégraisser. Poncer à moyenne grain, saupoudrée et appliquer une couche de PROPELLER PRIMER. Après 6-8 heures, appliquer une première couche à bas épaisseur de PROPELLER.

Hélices en bronze et axes en acier: nettoyer attentivement la surface et, si nécessaire, la dégraisser. Endurcir avec papier abrasive à gros grain: laver avec le diluant pour éliminer tout résidu de graisse et poudre.; appliquer une couche de PROPELLER PRIMER; après 2-4 heures appliquer une couche à bas épaisseur de Propeller.

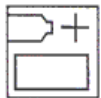

Rév. Janvier 2019

1




PROPELLER PRIMER

FICHE TECHNIQUE

Données d'application

Diluant/Nettoyage des outils		6740 (seulement pour le nettoyage)	
Méthodes d'application			
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	10 – 20 µm	
	Recommandé	15 µm	
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	30 – 70 µm	
	Recommandé	50 µm	
Rendement théorique	15 µm	20 m ² /l	

Temps de séchage

Température °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture		2 h	8 h	2 h	5 h	2 h	5 h	1 h	2 h
Ponçage		7 h		5 h		5 h		4 h	
Réticulation complète		10 jours		7 jours		7 jours		5 jours	

PROPELLER PRIMER

FICHE TECHNIQUE

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 10-35° 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 ET DES EMBALLAGES

Les emballages vides qui ont contenu des produits : 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 non 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. Éviter l'exposition des conteneurs à l'extérieur. En plus, les conteneurs doivent être gardés à une température entre 10 et 35° C. Ne pas exposer au soleil.

PROPELLER PRIMER

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 contenues 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.