

HARD ANTIFOULING PROFESSIONAL RACING

Antifouling haute performance matrice dure compatible avec l'aluminium

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Antifouling haute performance matrice dure. Efficace dans toutes les eaux à moyennes et fortes salissures. Sa formulation lui confère une protection pouvant aller jusqu'à 12 mois. Peut être poncé afin de fournir une finition plus lisse permettant une glisse optimale dans l'eau. Idéal pour navires rapides. Convient pour les applications sur tous types de supports en-dessous de la ligne de flottaison y compris l'aluminium (coque, hélice, propulsion). Applicable jusqu'à 6 mois avant la mise à l'eau.

Diluant / nettoyant

Dilution : la dilution n'est pas recommandée car elle peut compromettre l'efficacité de l'antifouling si l'épaisseur requise n'est pas appliquée. PROFESSIONAL THINNER peut être utilisé pour faciliter l'application au pistolet.
Nettoyage des outils : PROFESSIONAL THINNER

État de surface



ANCIEN ANTIFOULING :

En bon état : éliminer toutes les salissures ou traces de contamination, ainsi que la couche inerte. Effectuer un lavage haute pression (3000 psi/207 bar) à l'eau douce et/ou poncer à l'eau au grade 80-120. Ne pas poncer à sec. Si l'ancien antifouling est inconnu ou incompatible avec l'antifouling à appliquer, il convient de l'isoler avec PROFESSIONAL PRIMER PROTECT.

En mauvais état : éliminer entièrement l'antifouling.

PRIMAIRES : les informations relatives à la préparation des supports nus sont décrites dans la Fiche Technique du primaire.

GELCOAT, EPOXY, FIBRE DE CARBONE NUS : appliquer au préalable PROFESSIONAL EPOXY PROTECT ou PROFESSIONAL PRIMER PROTECT.

ACIER/ALUMINIUM/BOIS : appliquer au préalable PROFESSIONAL EPOXY PROTECT ou PROFESSIONAL PRIMER PROTECT.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Mélange

Bien mélanger avant utilisation



Délai mise à l'eau

8 heures minimum à 23°C
24 heures minimum à 15°C
28 heures minimum à 10°C
6 mois maximum



Épaisseur sèche (DFT)

50 microns secs au rouleau/brosse (100 microns humides)
100 microns secs au pistolet airless (200 microns humides)

RECOMMANDATIONS



Conditions

Température : 15-35°C

Ventilation et taux d'humidité : bien ventiler pendant l'application.

La température du support doit être à au moins 3°C au-dessus du point de rosée et à 35°C maximum.



Méthodes d'Application

Pistolet airless, rouleau, brosse

Pistolet airless : Pression 176-220 bar / 2500-3200 psi. **Taille buse** : 517-521

Nombre de couches

Rouleau/brosse : appliquer 2 couches de 50 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale 100 microns)






Pistolet airless (Professionnels uniquement) : appliquer 1 couche de 100 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale 100 microns)

Quel que soit le mode d'application, appliquer une couche supplémentaire dans les zones de forte abrasion telles que les bords d'attaque, la flottaison.


HARD ANTIFOULING PROFESSIONAL RACING

Antifouling haute performance matrice dure compatible avec l'aluminium

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

	Séchage (sec au toucher)	30 minutes : à 23°C
	Délai surcouchage minimum (par lui-même)	6 heures : à 23°C 14 heures : à 15°C 16 heures : à 10°C
	Pouvoir couvrant théorique	Rouleau/brosse : 10m ² /L par couche Pistolet airless : 5m ² /L par couche
	COV	COV 424 g/L en moyenne COV (EU Solvent) 298 g/Kg en moyenne EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
	Couleurs	Black Navy White Red La teinte finale est obtenue après mise à l'eau

INFORMATIONS GÉNÉRALES

	Stockage	Éviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de ce produit, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil. Ce produit doit être stocké dans des récipients hermétiquement clos. Pour éviter toute usure prématurée, respecter les épaisseurs déposées indiquées. La température du produit doit être comprise entre 5°C et 35°C. La température ambiante doit être comprise entre 5°C et 35°C.
	Transport	Ce produit doit être transporté dans des récipients hermétiquement clos.
	Compatibilité / Supports	Compatible avec les supports décrits (cf État de surface) y compris aluminium/alliages légers et métaux zingués correctement préparés. Peut être appliqué directement sur la plupart des antifouling en bon état, à l'exception des antifouling formulés à partir d'une base PTFE.
	Péremption	2 ans
	Sécurité	Contient des biocides. Ne jamais brûler ou poncer à sec un antifouling. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité de nos Fiches de Données de Sécurité (disponibles sur notre site ou sur demande). Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives et peuvent être modifiées lorsque cela est nécessaire. Élimination des déchets : Ne pas jeter les bidons vides ou les résidus de peinture dans les égouts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter. Les résidus de ce produit ne peuvent être jetés avec les déchets ménagers ou dans une déchetterie sans autorisation. L'élimination de ces déchets doit être effectuée selon la réglementation locale en vigueur.