



# FICHE TECHNIQUE

## ANTIFOULING MATRICE DURE HAUTE PERFORMANCE AFC+

Antifouling à matrice dure, sans étain, à forte teneur en cuivre.

### CARACTERISTIQUES

Cet antifouling est adapté à tous les supports: polyester, acier, bois, sauf ceux en alliage léger (il ne s'applique pas sur de l'aluminium). Sa conception et sa forte teneur en cuivre permet de maintenir une carène propre en tout type d'eau.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Mécanisme de durcissement: ..... Evaporation du solvant  
Densité: ..... De 1.641 à 1.76 selon couleur  
Extrait sec (en poids): ..... De 65 à 72.5 % selon couleur  
Point éclair: ..... 49.5°C  
Viscosité: ..... 38'' NF6 ± 5''  
Epaisseur du film sec par couche: ..... 50 microns  
Epaisseur totale préconisée: ..... 100 microns  
Rendement pratique par couche: ..... 8 – 10 m<sup>2</sup>/l  
Nombre de couches: ..... 2  
Teinte: ..... Noir, bleu foncé, bleu clair, rouge, vert foncé, vert clair, Gris  
Aspect: ..... Satiné

### PREPARATION DE SURFACE

**Sur coque neuve:** Nettoyer le polyester nu à l'aide du décapant-dégraissant **DCR900**, laisser sécher. Appliquer un primaire d'accrochage pour améliorer l'adhésion de l'antifouling (**PR10** mono composant ou **PR20** époxy bi composant).

**Sur ancien antifouling:** Nettoyer l'antifouling de toutes salissures, éliminer tout défaut de surface (bulles, décollements, ...).

Si la nature du fond est inconnue, il est conseillé d'éliminer complètement l'ancien antifouling ou d'appliquer la sous-couche isolante **SC10**.

**Rappel:** AFC<sup>+</sup> contient de l'oxyde de cuivre, il ne doit pas être utilisé sur les supports aluminium.

### PREPARATION DE LA PEINTURE

Bien homogénéiser le produit avant son application.

### APPLICATION

Prendre soin d'appliquer une bande cache pour délimiter la surface à peindre. Masquer les anodes afin de ne pas les recouvrir d'antifouling. Appliquer 2 couches d'antifouling **AFC<sup>+</sup>** de 50 microns (film sec), soit 100 microns pour une bonne protection. Sur les zones sensibles (ligne de flottaison, safran, ...), rajouter une 3<sup>ème</sup> couche.

Laisser sécher 4 heures minimum avant la mise à l'eau. Un séchage de 24 heures avant la mise à l'eau donnera de meilleurs résultats.

### CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Matériel d'application: ..... Pinceau, rouleau, pistolet  
Pour pinceau et rouleau: ..... Produit prêt à l'emploi  
Pour le pistolet (à éviter au maximum): ..... Dilution au maximum de 5 % avec le diluant **ANTIFOULING**  
Diamètre buse de 1.4-1.7; pression d'air 3-3.5 bars  
Température d'utilisation: ..... +5°C à +35°C  
Hygrométrie: ..... Inférieure à 80 %

**Rappel:** La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée, afin d'éviter la formation de condensation.

#### Séchage (à 20°C):

Hors poussière: ..... 10 minutes  
Sec au toucher: ..... 1 heure  
Intervalle entre 2 couches: ..... 3 heures  
Mise à l'eau minimum: ..... 4 heures  
Exposition maximum à l'air: ..... 45 jours

### EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : ..... 750 ml, 2.5 litres et 16 litres

Stockage : ..... Se référer à la DLUO sur l'emballage (emballage d'origine non ouvert).

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Pour le ponçage de l'antifouling, il est indispensable de porter un masque afin de ne pas inhaler les poussières toxiques.

Utiliser gants, masques et vêtements de protection.

Conserver hors de portée des enfants.

---

## HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

---

*Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.*

*Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.*