

PEINTURES MARINES

NAUTIX

FICHE TECHNIQUE

A1

Antifouling pour multsupports y compris aluminium



Les couleurs ci-dessus ne sont pas des applications de nos peintures et sont données uniquement à titre indicatif.

SUPPORTS

Aluminium | Polyester | Bois



DESCRIPTION

L'A1 est un antifouling à matrice mixte recommandé avec tout type de support dont les coques en aluminium. Sa formule optimisée lui confère un haut niveau d'efficacité contre les salissures. Cet antifouling a une bonne compatibilité avec les autres produits du marché, dans la mesure où ceux-ci sont en bon état.

CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	10m²/L par couche <small>(voir section « Application » pour les détails)</small>
TAUX EXTRAIT SEC	49 (% volume) 65 (% poids)
POINT ÉCLAIR	36°C < PE < 39°C
CONDITIONNEMENT	0,75L – 2,5L – 20L
DÉLAI D'UTILISATION	3 ans
SPECIFICATION	Prêt à l'emploi - Usage professionnel
DILUANT / NETTOYANT	Nautix DA
COULEURS	Blanc, Noir, Bleu France
ASPECT	Satiné

SÉCHAGE ET RECouvreMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Sec au toucher	2h	1h30	1h	30min
2ème couche*	5h	4h	3h	2h
Mise à l'eau**	6h	5h	4h	3h

j=jours h=heures min=minutes

**Temps minimum de recouvrement*

***Délai maximum : 1 mois*

PRÉPARATION DU SUPPORT

SUR COQUE ALUMINIUM NEUVE OU NON PROTÉGÉE

- Dégraisser la coque avec Nautix SD.
 - Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
 - Sabler ou rayer la surface au P40 spécial alu pour favoriser l'adhérence. Utiliser l'ACIDE DE DEROGAGE dans les accès délicats.
 - Recouvrir rapidement par le système Nautix adapté :
 - Directement par le primaire anticorrosion PA.
 - Promoteur d'adhésion METAPOX + primaire époxy EPOXYGARD
- Pour les 2 systèmes, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches de primaire (300µm sec) pour isoler l'antifouling de l'aluminium.

SUR ANTIFOULING EXISTANT

Vérifier l'état de la carène. Pour pouvoir être recouvert, un antifouling ne doit pas se décoller ou s'effriter du support. Gratter à la brosse en divers endroits pour tester sa tenue.

- **Support en bon état (antifouling matrice dure ou mixte) :**
 - Éliminer les salissures au nettoyeur haute pression ou à la brosse.
 - Ponçage à l'eau de la surface au P80-120.
 - Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
- **Support en mauvais état (ou antifouling érodable) :**
 - Décaper l'antifouling (décapage chimique ou mécanique).
 - Dégraisser soigneusement avec Nautix SD.
 - Ponçage à l'eau de la surface au P80-120.
 - Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
 - Repasser éventuellement une couche de primaire d'accrochage.

CONSEILS SPÉCIFIQUES

Pour protéger votre coque aluminium, il faut appliquer au minimum 300µm sec de primaire de protection. Se référer aux fiches techniques du PA et de l'EPOXYGARD.

Important : contrôler régulièrement l'état de la protection anticorrosion sur la coque.

COMPATIBILITÉ

L'antifouling Nautix A1 a une bonne compatibilité avec les autres produits du marché (sauf les antifouling érodables).

Si vous avez un doute sur la compatibilité ou la qualité de l'antifouling existant, vous pouvez appliquer une couche de primaire P1 pour uniformiser le support.

MISE EN ŒUVRE

- L'efficacité d'un antifouling dépend directement de l'épaisseur finale du film. Appliquer la totalité de la quantité préconisée, hors dilution. Ne pas chercher à « tirer » la peinture. Attention lors de l'ajout de diluant car cela réduit l'épaisseur de produit appliqué.
- Délai maximum avant mise à l'eau : 1 mois.
- Nettoyer le matériel avec le diluant DA.
- Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet ou Airless.
- Appliquer entre 10 et 30°C (idéalement avec un taux d'humidité inférieur à 85%).
- Ne pas peindre un support s'il y a le moindre risque de formation de condensation sur la surface (point de rosée) : Les températures de l'air ambiant, du support, et du produit doivent être très proches.
- Éviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie.
- Privilégier l'évaporation naturelle des solvants. Ne pas chauffer l'air ambiant après le début de l'application. Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.

APPLICATION

BROSSE / ROULEAU

- Appliquer 2 à 3 couches d'antifouling en croisant les mouvements.
- Dilution : prêt à l'emploi. Dilution possible au Nautix DA (5% vol. maxi).

Pour obtenir le meilleur résultat, utiliser un rouleau type polyamide méché ou texturé 12-14mm et changer le manchon régulièrement.

PISTOLET

- 2.0 à 2.5 bars, buse 1.6mm à 1.8mm.
- Dilution (volume) : Nautix DA 10 à 20%.

Ne pas diluer au-delà de 30% afin de ne pas altérer les caractéristiques chimiques et antifouling de la peinture.

AIRLESS

- 170 à 240 bars, buse 415 à 419.
- Ne pas diluer.

INFORMATIONS

PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Antifouling à usage professionnel. Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utiliser les produits biocides avec précaution.
- Avant toute utilisation, lire attentivement cette fiche, l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- L'antifouling doit être transporté et stocké dans des bidons hermétiquement clos et non perméables aux solvants.
- Ne pas exposer à l'air libre, ni au soleil, ni à des températures extrêmes. Pour garder le produit dans de bonnes conditions, reboucher le bidon après usage, retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C. Ne pas exposer au soleil.

SÉCURITÉ

- Ne jamais brûler ou poncer à sec un antifouling. Toujours effectuer un ponçage à l'eau. Utiliser les produits biocides avec précaution.
- Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également auprès de Nautix et de ses revendeurs.
- Tous les opérateurs professionnels doivent porter des vêtements de protection appropriés : une combinaison d'une couleur contrastant avec le produit appliqué, une sous-combinaison jetable avec capuche, des gants appropriés et des chaussures de protection qui protègent les membres inférieures. Porter un masque respiratoire lors de la pulvérisation.

DÉCHETS

- L'élimination des bidons vides et déchets souillés doit être effectuée conformément aux prescriptions du règlement municipal en vigueur sur le traitement des produits dangereux, comme par exemple le dépôt en déchèterie ou l'utilisation de poubelles dédiées. Ne pas jeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

GÉNÉRAL

- Effet antifouling immédiat après immersion. Respecter les pouvoirs couvrants et le nombre de couches préconisé. Renouveler l'opération tous les ans.
- Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques. Nautix ne saurait être tenu pour responsable. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

INFOS ROULEAU

Nombre de couches : 2 à 3

Couvrant théorique par couche : 10m²/L

EFH* recommandée par couche : 100µm

EFS** finale recommandée : 100µm

INFOS PISTOLET

Nombre de couches : 2 à 3

Couvrant théorique par couche : 5 à 7m²/L

EFH* recommandée par couche : 100µm

EFS** finale recommandée : 100µm

INFOS AIRLESS

Nombre de couches : 1 minimum

Couvrant théorique par couche : 3 à 4m²/L

EFH* recommandée par couche : 200µm

EFS** finale recommandée : 100µm

*EFH : Épaisseur film humide / **EFS : Épaisseur film sec