A1

Antifouling haute performance pour bateau en aluminium

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

DESCRIPTION

Nautix A1 est une peinture antifouling haute performance, contenant du thiocyanate de cuivre, pour les coques en aluminium correctement protégées ou tout autre type de supports. Ce produit est recommandé pour les bateaux de servitude ou de pêche professionnelle, vedettes et voiliers.

Nautix A1 a une bonne compatibilité avec les autres produits du marché (voir *préparation du support*).

CARACTÉRISTIQUES

Finition	Satiné
Pouvoir couvrant	12m²/L par couche (voir section « procédure » pour les détails)
Point éclair	21°C <PE< 55°C
Conditionnement	2,5L - 20L
Délai d'utilisation	3 ans
Condition produit	Prêt à l'emploi
Diluant/Nettoyant	Nautix DA
Couleurs	Blanc, noir, bleu France

Informations sur le séchage et les délais de recouvrement

Température	10°C	15°C	20°C	30°C
Sec au toucher	2h	1h30	1h	30min
Avant 2ème couche*	4h	3h	2h	1h
Délai mise à l'eau**	5h	4h	3h	2h

j=jours h=heures min=minutes

*Temps minimum de recouvrement pour 1 couche humide de 100µm. Voir section « Procédure » pour plus d'information

**Délai maximum : plusieurs semaines si le bateau est stocké hors poussière

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sur coque aluminium neuve ou non protégée

- S'assurer que le support soit sec, dégraissé avec Nautix SD et exempt de poussière.
- Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
- Sabler ou rayer la surface au P40 pour favoriser l'adhérence. Utiliser l'ACIDE DE DEROCHAGE dans les accès délicats.
- Recouvrir rapidement par le système Nautix adapté :
  - Directement par primaire anticorrosion PA.
  - Promoteur d'adhésion METAPOX + primaire époxy EPOXYGARD ou HPE.

  Pour les 2 systèmes, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches de primaire (3 minimum) pour isoler l'antifouling de l'aluminium.

Conseils spécifiques

Pour protéger votre coque aluminium, choisissez un primaire adapté : PA ou HPE ou EPOXYGARD. Se référer aux fiches techniques correspondantes. Si vous avez un doute sur la qualité de la protection anticorrosion, appliquer l'antifouling pour coque aluminium A2.

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

Sur antifouling existant

- Vérification du support : pour pouvoir être recouverte, une peinture ne doit pas se décoller du support ou s'effriter. Gratter à la brosse en divers endroits pour tester la tenue de l'antifouling.
- Support en bon état protégé (antifouling matrice dure ou matrice mixte)
  - Eliminer les salissures au nettoyeur haute pression ou à la brosse.
  - Dépolir 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).
  - Vérifier l'état de la protection.
  - Dégraisser soigneusement avec Nautix SD.
  - Dépolir le primaire au P80.
  - Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
  - Repasser éventuellement une couche de primaire d'accrochage.

Compatibilité

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

PROTECTION DES OPÉRATEURS

- Antifouling à usage amateur et 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.

Nautix – Parc d'activités Les 5 chemins – 24 rue Nicolas Appert - 56520 Guidel, France
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69 Fax: +33.(0)2.97.65.03.54 info@nautix.com — www.nautix.com

A1

Antifouling haute performance pour bateau aluminium

MISE EN ŒUVRE

- 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.
- Eviter 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 et ne pas chauffer l'air ambiant après le début de l'application. Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.
- Important : l'efficacité d'un antifouling dépend directement de l'épaisseur du film déposé. Appliquer la totalité de la quantité préconisée, hors dilution, soit 2 couches « grasses » et une troisième sur la flottaison et safran/quille. 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 : plusieurs semaines si le bateau est stocké convenablement (hors poussière et hors rosée).
- Nettoyer le matériel avec le diluant DA.

PROCÉDURE

Brosse / Rouleau

- Appliquer 2 à 3 couches d'antifouling en croisant les mouvements.
- Dilution (volume) : Nautix DA à 5%.

Pour obtenir le meilleur résultat, utiliser un rouleau laqueur et changer le manchon régulièrement.

Nombre de couches : 2 minimum
Couvrant théorique par couche : 12m²/L
EFH* recommandée par couche : 100µm

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.

Nombre de couches : 2 minimum
Couvrant théorique par couche : 5 à 7m²/L
EFH* recommandée par couche : 100µm

Airless

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

Nombre de couches : 1 minimum
Couvrant théorique par couche : 3 à 4m²/L
EFH* recommandée par couche : 250µm

*EFH : Épaisseur film humide

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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.

Nautix – Parc d'activités Les 5 chemins – 24 rue Nicolas Appert - 56520 Guidel, France
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69 Fax: +33.(0)2.97.65.03.54 info@nautix.com — www.nautix.com