

A9000 SPC

Antifouling copolymère auto-polissant professionnel
Pour navigation très fréquente en zone à forte salissure



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



DESCRIPTION

- Nautix A9000 SPC : "Self-Polishing Copolymer".
- Peinture antifouling à la pointe de la technologie basée sur un copolymère qui s'hydrolyse dans l'eau à un rythme constant, ce qui permet une lixiviation continue des biocides sur de longues durées.
- La durée de vie de l'efficacité variera proportionnellement avec l'épaisseur de la peinture appliquée sur la coque, ce qui permet une activité biocide prolongée par rapport aux antifouling traditionnels.
- C'est la solution privilégiée pour les grands navires naviguant pendant de longues périodes ou de cycles de navigation intensive dans des zones à forte salissure entre 5 et 25 noeuds.
- Les grands navigateurs qui ne peuvent pas sortir leur bateau de l'eau chaque année pour la maintenance annuelle de la coque apprécieront également ce produit.
- Bonne compatibilité avec la plupart des peintures SPC sur le marché (si en bon état).

CARACTÉRISTIQUES

Finition	Satiné
Pouvoir couvrant	10m ² /L (brosse/rouleau, 120µm humide pour une couche)
Point éclair	21°C <PE< 55°C
Conditionnement	5L
Délai d'utilisation	24 mois
Condition produit	Prêt à l'emploi
Diluant/Nettoyant	Nautix DA
Couleurs	Noir, bleu nuit, rouge, gris foncé

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 2 ^{ème} couche	4h	3h	2h	1h
Délai mise à l'eau*	24h	18h	12h	8h

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 neuve ou primaire

- Dégraisser la coque avec Nautix SD pour enlever les cires et graisses.
- Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
- Ponçage à l'eau de la surface au P120 pour favoriser l'adhérence du primaire.
- S'assurer que le support soit sec, dégraissé et exempt de poussière.
- Appliquer un primaire adapté avant application de l'antifouling

Sur antifouling existant (type SPC uniquement)

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 impératif :
 - Eliminer 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 non-SPC) :
 - 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

La préparation du support est une étape importante afin d'obtenir un résultat antifouling durable.

Choisir le primaire adapté à appliquer en 1 couche pour favoriser l'accroche de l'antifouling, ou en multicouches (3 à 5) pour protéger la coque.

- Polyester : P1 – HPE – PE – PO - EPOXYGARD
- Bois : P1 (1^{ère} couche diluée à 30%)
- Contreplaqué : HPE ou EPOXYGARD (+IMPREGARD)
- Acier : PA ou EPOXYGARD

Compatibilité

Important :

- Ne pas appliquer sur une coque aluminium.
- Ne peut pas recouvrir ou être recouvert par un antifouling classique (**non SPC**).

En cas de doute sur la compatibilité ou la qualité de l'antifouling existant, vous pouvez appliquer une couche de primaire P1 pour isoler le support.

PROTECTION 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.

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



A9000 SPC

Antifouling copolymère auto-polissant professionnel – Pour navigation très fréquente en zone à forte salissure

MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet, ou Airless.
- Appliquer entre 10 et 30°C (avec un taux d'humidité inférieur à 75%).
- Ne pas peindre un support s'il y a le moindre risque de formation de condensation sur la surface (point de rosée) : la température du support doit être au moins de 2°C supérieure à celle de l'air ambiant et de la peinture.
- 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 fraîchement peinte.
- Important : la durée d'efficacité de cet antifouling dépend directement de l'épaisseur du film déposée. Appliquer la totalité de la quantité préconisée, soit 80 à 100µm sec par année de navigation. Au rouleau, ne pas chercher à « tirer » la peinture. Attention lors de l'ajout de diluant car cela réduit l'épaisseur sèche de produit appliqué.
- Délai maximum avant mise à l'eau : plusieurs semaines si le bateau est stocké convenablement (hors poussière, pollution et rosée).
- Durée d'efficacité théorique du produit : 28-32 mois (directement proportionnelle à l'épaisseur appliquée)
- Taux d'érosion : 5 à 7µm par mois en fonction de l'utilisation

PROCÉDURE

Brosse / Rouleau

- Appliquer l'antifouling en croisant les mouvements lors de l'application.
Une couche additionnelle est recommandée à la flottaison et sur les appendices pour les zones tropicales (à forte salissure ou à forte exposition).
- Dilution (volume) : Nautix DA à 5%. *Pour obtenir le meilleur résultat, utiliser un rouleau « polyacrylique méché » et changer le manchon régulièrement.*

Nombre de couches : 3 minimum
Couvrant théorique par couche : 10m²/L
EFH* recommandée par couche : 100µm
EFS** finale recommandée : 150µm

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 : 3 minimum
Couvrant théorique par couche : 6m²/L
EFH* recommandée par couche : 120µm
EFS** finale recommandée : 180µm

Airless

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

Nombre de couches : 2 minimum
Couvrant théorique par couche : 5.5m²/L
EFH* recommandée par couche : 180µm
EFS** finale recommandée : 180µm

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

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.

