

# A4T.SPEED™

Antifouling à matrice dure à agents glissants - Haute performance



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



## DESCRIPTION

Nautix A4T.SPEED™ est la peinture antifouling sélectionnée par de très nombreux skippers professionnels ou régatiers avertis à travers le monde.

La finesse de sa texture associée au « T.SPEED™ » donne à la coque une finition très lisse, à faible coefficient de friction avec l'eau, permettant ainsi de réduire les turbulences, d'augmenter la vitesse et la glisse du bateau et d'économiser du carburant.

Nautix A4T.SPEED™ est un antifouling à matrice dure haute performance spécialement recommandé pour les voiliers de régates et vedettes rapides. Il se nettoie facilement en eau, à l'éponge, sans frotter.

## CARACTÉRISTIQUES

Finition	Satiné
Pouvoir couvrant	10m <sup>2</sup> /L par couche (brosse/rouleau)
Point éclair	21°C <PE< 55°C
Conditionnement	0,75L - 2,5L - 20L
Délai d'utilisation	3 ans
Diluant/Nettoyant	Nautix DA
Couleurs	Blanc, noir, bleu marine, rouge, gris

### 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 <sup>ème</sup> 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 neuve

- Dégraisser la coque avec Nautix SD pour enlever les cires de démoulage.
- 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.

### 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) :
  - 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 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

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<sup>ère</sup> couche diluée à 30%)
- Contre-plaqué : HPE – EPOXYGARD (+IMPREGARD)
- Acier : PA – EPOXYGARD

### Compatibilité

Important, cet antifouling ne peut pas être appliqué sur une coque aluminium.

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.



# A4T.SPEED™

Antifouling à matrice dure à agents glissants - Haute performance

## 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).

## PROCÉDURE

### Brosse / Rouleau

- Appliquer l'antifouling en croisant les mouvements du rouleau
- Dilution (volume) : Nautix DA à 5%

*Pour obtenir le meilleur résultat, utiliser un rouleau laqueur 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

Nombre de couches : 2 minimum  
Couvrant théorique par couche : 12m<sup>2</sup>/L  
EFH\* recommandée par couche : 100µm  
EFS\*\* finale recommandée : 100µm

Nombre de couches : 2 minimum  
Couvrant théorique par couche : 5 à 7m<sup>2</sup>/L  
EFH\* recommandée par couche : 80µm  
EFS\*\* finale recommandée : 100µm

Nombre de couches : 1 minimum  
Couvrant théorique par couche : 3 à 4m<sup>2</sup>/L  
EFH\* recommandée par couche : 200-250µm  
EFS\*\* finale recommandée : 100µm

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

### Astuces :

- Pour obtenir une meilleure finition, utiliser davantage de diluant pour la 2<sup>de</sup> couche.
- Coque : Après l'application de l'antifouling (attendre 4h à 15°C), poncer légèrement la surface avec du papier abrasif à l'eau P400 ou P600 (en fonction de la rugosité initiale de la surface), puis re-poncer en humide au P800 ou P1000. Cette étape optionnelle éliminera les petites imperfections de surface et optimisera le flux de l'eau le long de la carène.
- Quille et safran(s) : appliquer l'antifouling A9T.Speed fluo sur de l'A4T.Speed blanc (en humide sur humide, ou poncer la surface). Ponçage à l'eau quand la peinture est sèche.

## 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 inférieurs. 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](http://www.nautix.com)

