



# ANTIFOULING A1

## *Antifouling matrice mixte*

### *Pour coque aluminium protégée*

L'antifouling NAUTIX A1 est une peinture antisalissure haute performance pour coque en aluminium parfaitement protégée par un cycle de peintures d'isolation efficace. Ce produit contient une concentration optimum de Thiocyanate de cuivre pour une meilleure efficacité. Le risque de corrosion est faible sauf en cas de mauvaise protection de l'aluminium.

Le A1 doit être appliqué sur le primaire de protection pour aluminium. Il faut penser à contrôler régulièrement l'état de la protection de la coque. L'antifouling A1 a une bonne compatibilité avec les autres produits du marché, sauf avec ceux contenant des sels d'étain.

**PROTECTION**

Travailler dans un endroit ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.

**PREPARATION**Sur aluminium nu :

Dérochage: mécanique à la meule ou chimique avec l'**acide de dérochage** NAUTIX, rincer abondamment à l'eau douce et laisser sécher.

Appliquer une couche de primaire d'accrochage **ACRALU** et 1 couche de NAUTIX **PA** ou **PE** ou **HPE**.

Eventuellement corriger les imperfections de la coque avec de l'enduit Nautix **Watertight Filler**.

Recouvrir la coque avec 3 à 4 couches de primaire de protection polyuréthane mono composant **PA** ou époxy **HPE** ou **PE**.

Sur fond préparé ou en entretien :

La coque doit être complètement dégraissée avec du NAUTIX **SD**, dépolie, rincée à l'eau douce et séchée. Toutes les couches de peinture précédentes doivent être enlevées.

En cas de doute sur la compatibilité du nouvel antifouling avec les couches existantes, appliquer une couche de NAUTIX **P1**.

**APPLICATION**

Précaution : les températures du support, de l'air ambiant et de la peinture doivent être identiques afin d'éviter la condensation qui peut se former entre le support et le film de peinture (Point de rosée).

Ne pas appliquer en dessous de 10°C.

Bien remuer avec une spatule avant l'emploi.

Méthode d'application : brosse, rouleau, pistolet.

Nombre de couches recommandé : 2.

Diluant / nettoyant : NAUTIX **DA** - Dilution maximum : 10 %.

**TEMPS DE SECHAGE**

TEMPERATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Sec au toucher	2 H	1 H 30	1 H	30 min
Intervalle entre 2 couches	4 H	3 H	2 H	1 H
Délai minimum avant mise à l'eau	4 H	3 H	2 H	1 H
Délai maximum : 6 mois				

**DONNEES TECHNIQUES**

Vernis : résine base acrylique.

Pigments et charges : Thiocyanate de cuivre, biocides, pigments colorés classiques. Solvants : naphta.

Couleurs : blanc cassé, noir, bleu France. Aspect : satiné.

Conditionnement : 0,75 L - 2,5 L - 20 L.

Pouvoir couvrant : 12.5 m<sup>2</sup>/L par couche - Densité (gr/L) : 1,45 +/- 0,05 - Extrait sec en volume : 45% +/- 3.

C.O.V. = 485 gr / L - Viscosité : thixotrope - Point éclair : >27°C.

**DONNEES DE SECURITE**Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:

R 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R 36 Irritant pour les yeux. R 20/22 Nocif par inhalation et par ingestion. R 10 Inflammable. R 32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. S 2 Conserver hors de la portée des enfants. S 24 Éviter le contact avec la peau. S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout. S 37 Porter des gants appropriés. S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. S 23 Ne pas respirer les vapeurs. S 25 Éviter le contact avec les yeux. S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 50 Ne pas mélanger avec ... (à spécifier par le fabricant). S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S 62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). S 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59



Nautix – Z.I. des 5 chemins – 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**

