

NOTICE D'UTILISATION

SEAWAX® Fouling Release

Revêtement antisalissure écologique neutre pour l'environnement marin et pour la santé humaine.

SEAWAX® Fouling Release est un antifouling hydro gel « éco conçu » en phase aqueuse formulé à base de corps gras d'origine végétale et de résine polyuréthane, sans solvant organique ni biocide. Il se place dans la catégorie des « Fouling Release ».

Ses fonctions anti adhérente et autonettoyante défavorisent l'accroche des organismes vivants et retarde la colonisation d'algues et de coquillages sur la carène. Son fonctionnement « mécanique » grâce à la pression de l'eau exercée sur la carène lorsque le navire est en mouvement, libère les organismes, laisse la carène lisse et améliore la glisse du navire. Il convient aux bateaux à moteur et voiliers navigant en mer ou en eau douce à moins de 30 nœuds. Il présente une bonne compatibilité avec les autres peintures antifouling sauf le Téflon® et le silicone.

COMPATIBILITE/SUPPORTS

SEAWAX® Fouling Release est particulièrement adapté aux carènes en polyester, bois, acier, fer et aluminium sauf polypropylène et polyéthylène. Il est aussi efficace sur les bouées de balisage et de mouillage en PVC souple ou rigide.

Avant application, il est nécessaire d'appliquer le primaire d'accrochage SEAWAX® Etch Primer disponible en six teintes.

Remarque : bien qu'il soit applicable sur les coques en fer et en acier, ce revêtement n'a pas de propriétés anticorrosion. Pour ces supports, il convient d'effectuer préalablement un traitement anticorrosion.

PREPARATION DU SUPPORT : PREMIER TRAITEMENT

Travaux préparatoires : les surfaces doivent être saines, sèches, homogènes et propres.

Support neuf : dégraisser, dépolir et nettoyer le support avec un chiffon propre et absorbant.

Support en bon état déjà revêtu d'une peinture antifouling : nettoyer à la haute pression, dégraisser, dépolir et laisser sécher avant application.

Support en mauvais état : décaper la surface au maximum. Enlever toutes les écailles de peinture résiduelle de l'ancien antifouling avec un racloir ou une brosse dure puis laver à la haute pression et laisser sécher avant application. Une fois le support préparé, appliquer préalablement deux ou trois couches de SEAWAX® Etch Primer en suivant les préconisations décrites dans la notice puis appliquer trois couches d'antifouling SEAWAX® Fouling Release.

Remarque importante : les zones de patins devront être peintes en respectant les délais de séchage avant la mise à l'eau. Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard. S'il pleut pendant ou après l'application, couvrir le navire avec une bâche.

PREPARATION DU REVÊTEMENT

Mélange : avant utilisation, mélanger vigoureusement le produit avec une spatule plate pour l'homogénéiser.

Remarque : ce produit est prêt à l'emploi, il est impératif de ne pas le diluer.

Matériel d'application : brosse, rouleau laqueur, pistolet airless.

Application : sur coques polyester, bois, aluminium, acier, fer, appliquer deux couches de SEAWAX® Fouling Release. En application au rouleau laqueur, l'épaisseur du film doit être de 100 µm par couche, correspondant à 100 gr. par m².

PREPARATION DU SUPPORT : DEUXIEME TRAITEMENT

Laver à la basse pression à l'eau froide (50/60 bars) ou à l'éponge. Redonner de l'accroche à l'antifouling SEAWAX® avec le nettoyant SEAWAX® Cleaner puis rincer à l'eau douce et laisser sécher avant application.

Pouvoir couvrant / Rendement théorique par couche : 10 m² par litre

Epaisseur du coating (par couche) : 100 µm humides - 40µm secs

Pouvoir masquant : incolore

Nettoyage des mains et des outils : à l'eau de ville.

Consommation : la quantité à appliquer pour obtenir la protection optimale est de 0,1 kg par m² - 0,08 litre par m².

CONDITIONS D'APPLICATION

La température doit être comprise entre 10°C et 30°C et l'hygrométrie inférieure à 80 % d'humidité relative.

TEMPS DE SECHAGE (Conditions standards : 23°C / 50% HR)

TEMPERATURES	10°C	15°C	23°C	35°C
Sec au toucher	1H30	1H00	40mn	15mn
Sur couchage (temps mini)	3H00	2H00	1H00	45 mn
Sur couchage (temps maxi)	5H00	4H00	3H00	2H00
Temps de remise à l'eau	36H00	24H00	18H00	12H00

Remarque : en cas de dépassement de ce temps, redonner de l'accroche à l'antifouling SEAWAX® avec le nettoyant SEAWAX® Cleaner. Ne pas sur coucher tant qu'il reste des traces blanches visibles. Avant la remise à l'eau du navire, protéger les contacts directs des sangles ou des bers sur la carène en isolant avec une couverture de protection.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Conditionnement: 0,75L - 2,5 L - 5 L - 10 L

Conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité à une température comprise entre 5°C et 30°C. Après usage partiel, reboucher parfaitement le pot et le conserver à l'abri du soleil. Stocker hors gel. Ce produit est sans danger pour l'applicateur.

