

FICHE TECHNIQUE

ANTIFOULING MATRICE ÉRODABLE ESSENTIAL

(Réf : 180164,180165,180166,180167,180168,180169,180170,180171)

DEFINITION : Antifouling à matrice érodable, spécialement élaborés pour assurer une protection saisonnière (4 à 5 mois) en eaux tempérées et pour tous les types d'utilisations. Compatible avec la plupart des antifouling.
AFNOR T 30 003 – famille 1 – classe 6.

DESTINATION : Carènes des navires à voiles ou à moteurs. Procure une protection saisonnière en zones de faibles à fortes salissures en eaux tempérées. Antifouling pour les bateaux en fibre de verre, bois, acier.
Applicable sur Primaire époxy et primaire pour zone immergée Orange Marine.

NE PAS UTILISER SUR LES COQUES ALUMINIUM

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION :

Présentation	Peinture liquide monocomposante
Nature	Résine érodable couplée avec de l'oxyde de cuivre
Aspect	Mat
Teinte	Bleu, navy, noir, rouge
Extrait sec en poids	(71+/-3) %
Extrait sec en volume	(50+/-3) %
Densité	1.55 +/- 0.1 variable selon les teintes
Température d'utilisation	+5°C à +35°C
Taux humidité relative	70% max
Séchage à 20°C, HR 60% Et 50 Um sec	Hors poussière : 1 heures
	Manipulable : 2-3 heures
	Recouvrable : 3 à 4 H à 20°C ou 12 à 15 H à 10°C
	Mise en eau : 8h-12h minimum à 23°C /maxi 3mois
On obtient des résultats très supérieurs en respectant 7 à 10 jours de séchage avant la mise à l'eau	
Épaisseur recommandée minimum	100- µm soit 200 µ m humide (Le résultat antisalissure dépendra directement de l'épaisseur déposée)
Nombre de Couches minimum	2 couches de 50 Um sec 3 couches sur les zones sensibles (ligne de flottaison, safran, ...)
Rendement théorique	5 m²/L pour 100 Um sec suivant le mode d'application.

MISE EN ŒUVRE :

SURFACE DÉJÀ REVELUE DE PEINTURE ANTISALISSURE :

En bon état : Effectuer un lavage à la lance haute pression à l'eau douce et laisser sécher. Lorsque l'ancien antifouling est de nature incompatible ou inconnue l'isoler avec le primaire pour zone immergé Orange Marine. Puis appliquer 2 à 3 couches d'antifouling matrice érodable Orange Marine

En mauvais état : Eliminer toute trace d'ancien antifouling en utilisant notre décapant antifouling. Appliquer un primaire d'accroche Orange Marine adapté au support. Puis appliquer 2 à 3 couches d'antifouling matrice érodable Orange Marine

GELCOAT NEUF : Primaire époxy Orange Marine ou primaire pour zone immergé comme primaire d'accroche. Puis appliquer 2 à 3 couches d'antifouling matrice érodable Orange Marine

ACIER/FONTE/PLOMB : Primaire époxy Orange Marine ou primaire pour zone immergé comme primaire d'accroche. Puis appliquer 2 à 3 couches d'antifouling matrice érodable Orange Marine

BOIS : Si nécessaire, appliquer primaire pour zone immergé en couche primaire. Puis appliquer 2 à 3 couches d'antifouling matrice érodable Orange Marine

Dans tous les cas toujours vérifier que toutes les surfaces soient parfaitement sèches, propres, sans trace d'hydrocarbures ou toute autre pollution. **La température du support doit être supérieure d'au moins 3° C au point de rosée.** Pendant l'application et la période de séchage, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 10° C et ne pas dépasser les 30° C idéalement et la température minimum du support ne doit pas être inférieure à 05° C sinon le processus de séchage sera considérablement ralenti à des températures inférieures. Dans tous les cas l'application est déconseillée lorsque l'humidité relative dépasse 70%. Effectuer le relevé des paramètres thermo-hygro-métriques à proximité du support à traiter. Assurer une ventilation adéquate lorsque la peinture est appliquée en espaces fermés.

APPLICATION : Bien homogénéiser la peinture avec un agitateur mécanique

	Pistolet pneumatique conventionnelle :	Diluant antifouling de 10 à 25% du mélange à 20°C Pression : 2 à 3 bars Taille de la buse : 1.5 à 1.8mm suivant dilution
	Pistolet Airless :	PAE à 20°C mais peut-être dilué de 5 à 10% pour faciliter l'application Pression : 176-210 bars. Taille de la buse : 415 à 419
	Pinceau et rouleau	Prêt à l'emploi

CONDITIONNEMENT : 0.75 L / 2.5 L

CONSERVATION : 12 mois en bidons d'origine fermés et non entamés
Stocker dans un local ventilé à une température entre +5°C et 35°C

HYGIENE ET SECURITE : Consulter l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage
Et la fiche de données de sécurité correspondante

TRÈS IMPORTANT :

Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont pas destinées à être exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche technique, sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues, le fait à ses propres risques. Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons concernant le produit (dans cette fiche ou autrement) soient corrects, nous ne pouvons pas contrôler la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous n'en donnions notre acceptation spécifique, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit découlant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lueur de notre expérience et de notre politique de développement permanent des produits. La responsabilité de vérifier que cette fiche est applicable avant d'utiliser le produit incombe à l'utilisateur.