

ANTIFOULING Matrice Dure HP (couleur) – 750 ml + 2.5 L

12/12/18

:: DESCRIPTION

YC ANTIFOULING Matrice Dure Haute Performance (version couleur) est un antifouling qui offre une excellente protection antisalissures, destiné aux bateaux en polyester et autres supports, sauf aluminium et alliages légers.

Idéal pour les bateaux à moteur et les voiliers en recherche d'une efficacité exceptionnelle.

Grâce à son liant très dur, il est adapté aux bateaux à moteur rapides, et aux bateaux à l'échouage lors des marées.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Excellente protection antisalissures pour bateaux en polyester et autres supports, sauf aluminium et alliages légers.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Forme	Mono-composant
Couleur	Gris, Noir, Bleu Marine, Bleu Ciel, Rouge, Vert
Aspect	Mat
Dilution (en volume) avec YC DILUANT ANTIFOULING ET PRIMAIRE ANTIFOULING MONO- COMPOSANT	5% - application pinceau ou rouleau 5% - application pistolet airless buse Ø17 - 19mils 10% - application pistolet buse Ø 1.9 atm. 2.5-3
Epaisseur conseillée	40 microns (produit sec) ou 100 microns (produit humide) par couche
Séchage : - Hors poussière - Sec au toucher - Sec en profondeur	30 mn à 20°C 2 h à 20°C 6 h
Temps de recouvrement	12-16 h entre chaque couche
Mise à l'eau	Entre 24 h et 3 mois maximum après application. Pour une efficacité maximale du pouvoir antivégétatif, procéder à la mise à l'eau entre 24h et 5 jours après application
Extraits secs (variable selon la couleur)	49-50 % (en volume) 74-76 % (en poids)

Poids spécifique	1.700-1.800 ±42 g/l à 20°C
Viscosité	Coupe Ford Ø4 : thixotrope à 20°C
Pouvoir couvrant théorique	8-10 m²/l à 40 microns secs par couche 2 couches minimum conseillées
Norme de stockage	Conserver dans un endroit frais et sec
Durée de stockage	12 mois minimum dans l'emballage d'origine non ouvert
Nettoyage des outils	A l'acétone

⇨ MISE EN ŒUVRE

Le support doit être propre, sec et exempt de toute trace graisseuse et de toute trace d'oxydation.

Préparation du support :

- **Polyester :**
 - . dégraisser la surface, poncer à l'abrasif fin, dépoussiérer
 - . appliquer 1 couche de YC PRIMAIRE EPOXY, et laisser sécher 8 h.
- **Bois:**
 - . poncer la surface avec un abrasif moyen
 - . la surface doit être propre et sèche
 - . appliquer 1 couche de YC PRIMAIRE ANTIFOULING diluée à 40%, et laisser sécher 8 h
 - . appliquer 3 couches de YC PRIMAIRE ANTIFOULING en respectant un délai de 24 h entre chaque couche.
- **Acier :**
 - . sablage obligatoire à SA 2.5.
 - . appliquer une couche de YC PRIMAIRE EPOXY AU ZINC, et laisser sécher 24 h.
 - . appliquer 3 couches de YC PRIMAIRE EPOXY, en respectant les temps de recouvrement.
- **Quilles – Lests en fonte :**
 - . si le sablage n'est pas possible, éliminer toute trace de rouille par disquage ou ponçage
 - . traiter la surface avec YC CONVERTISSEUR DE ROUILLE, éliminer le surplus et laisser sécher
 - . appliquer 3 couches de YC PRIMAIRE EPOXY en respectant les temps de recouvrement.
- **Quilles – Lests en plomb :**
 - . poncer la surface et la dégraisser
 - . appliquer 1 couche de YC PRIMAIRE EPOXY diluée à 30%, et laisser sécher 24 h

. appliquer 3 couches de YC PRIMAIRE EPOXY ou YC PRIMAIRE ANTIFOULING en respectant les délais de recouvrement.

- **Ancien antifouling présent :**

. poncer et appliquer 1 couche de YC PRIMAIRE ANTIFOULING, laisser sécher 24 h.

Application :

Au rouleau, pinceau ou pistolet.

- Selon le mode d'application choisi, respecter les dosages de dilution préconisés
- Appliquer une 1^{ère} couche d'antifouling, et laisser sécher 6 h.
- Appliquer une 2^{nde} couche d'antifouling.

Attendre 24 h minimum avant la mise à l'eau, ne pas dépasser 3 mois.

L'antifouling aura son pouvoir maximal après l'application de 2 couches, et avec une mise à l'eau dans les 24 h minimum à 5 jours maximum après application de la dernière couche.

Conditions à respecter :

- Humidité ambiante : 90% maximum
- Température ambiante : 5°C minimum, et au moins 3°C au-dessus du point de rosée

PRECAUTIONS :

« Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. »

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les



utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.