

## EPOXYGARD

Primaire époxy haute protection



PEINTURES MARINES

NAUTIX

Les couleurs ci-dessus ne sont pas des applications de nos peintures et sont données uniquement à titre indicatif. F: Fluo

## SUPPORTS

Polyester | Gelcoat | Aluminium | Epoxy | Acier

8.5m<sup>2</sup>/L

## DESCRIPTION

EPOXYGARD est un primaire époxy bicomposant utilisé pour la protection de la coque et l'adhésion des peintures antifouling. Il offre une protection très élevée contre l'humidité. Les primaires remplissent un rôle primordial d'accrochage ou de protection par effet de dureté ou par effet de barrière. EPOXYGARD s'applique sur un support sain en couches fines de 130µm humide maximum pour permettre à ses charges plates de s'aligner dans l'axe du film. Sa formulation a été optimisée pour offrir un temps de recouvrement long sans ponçage. Ce primaire époxy peut aussi être appliqué au-dessus de la ligne de flottaison en tant que sous-couche pour les peintures de finition.

## CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	8.5m <sup>2</sup> /L <small>(voir section « application » pour les détails)</small>
TAUX EXTRAIT SEC	58.2 (% volume)   77.8 (% poids)
RAPPORT EN VOLUME	4 base   1 durcisseur
RAPPORT EN POIDS	88g base   12g durcisseur
POINT ÉCLAIR	23°C < PE <55°C
CONDITIONNEMENT	0.75L - 2.5L - 5L - 20L
DÉLAI D'UTILISATION	5 ans
DILUANT / NETTOYANT	DE
COULEURS	Ivoire, Gris
ASPECT	Satiné

## SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Vie de pot	12h	8h	6h	3h
Surcouchage par lui-même	8h-5j	6h-4j	5h-3j	3h-36h
Surcouchage par antifouling	8h-36h	6h-30h	5h-24h	3h-12h
Ponçable	24h	20h	16h	8h
Mise à l'eau	48h mini	48h mini	48h mini	48h mini

j=jours h=heures min=minutes

## PRÉPARATION DU SUPPORT

## SUR COQUE POLYESTER OU EPOXY NEUVE

- Dégraisser avec Nautix SD.
- Dépolir la surface au P120 pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit sec et exempt de poussière.

## SUR ANTIFOULING OU PRIMAIRE EXISTANT

- Enlever l'antifouling existant :
  - 1 à 3 couches : Stripper Décapant Nautix
  - Au-delà des 4 couches : ponçage, gommage ou grattoir
- Vérification de l'état du primaire : pour pouvoir être recouverte, une peinture ne doit pas se décoller du support ou s'effriter. Gratter à la brosse en divers endroits pour tester la tenue du support. Éliminer tout revêtement non-adhérent.
- Vérifier l'humidité résiduelle de la coque. Ne pas appliquer si le différentiel entre au-dessus et au-dessous de la flottaison est supérieur à 5%.
- Dégraisser et dépolir la surface au P120 pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit propre, sec et sans poussière.

## EN CURATIF OU PRÉVENTIF OSMOSE

- Voir le guide technique sur notre site internet

## CONSEILS SPECIFIQUES

Respectez les fenêtres de recouvrement. Un surcouchage trop rapide enferme les solvants à l'interface des couches. Si la fenêtre est dépassée, la surface est chimiquement trop fermée pour permettre l'adhésion.

## COMPATIBILITÉ

**Important :**  
Un primaire époxy bicomposant (dur) ne peut être appliqué sur un primaire monocomposant (souple).

Vérifier le taux d'humidité de la coque avec un humidimètre avant d'appliquer une peinture époxy.

Si vous avez un doute sur la compatibilité ou la qualité du primaire ou de l'antifouling existant, éliminer complètement la peinture existante.



## MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet
- Appliquer entre 10 et 30°C (idéalement en intérieur 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.
- Éviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie.
- Bien mélanger la base avant d'incorporer le durcisseur. Ne mélanger que la quantité nécessaire.
- Laisser reposer le mélange 10 min avant l'application.
- La correction du profil avec un enduit Epoxy doit se faire entre les 2 premières couches de primaire.
- Appliquer 5 couches de primaire. Multiplier les couches fines pour favoriser l'efficacité de la protection. Recouvrir dans l'intervalle préconisé ou dépolir au P120 une fois sec.

## APPLICATION

### BROSSE / ROULEAU

- Croiser les mouvements lors de l'application.
- Dilution Nautix DE de 0 à 10% max.
- Utiliser un rouleau avec manchon en polyamide texturé comme le manchon Nautix 10cm.

### PISTOLET

- 2.0 à 2.5 bars, buse 1.8mm à 2.0mm.
- Dilution Nautix DE de 10 à 20% max.
- Ne pas filtrer à moins de 300µm.

### INFOS

#### Nombre de couches :

Renouvellement partiel : 2 à 3 couches

Protection : 5 couches

**Couvrant théorique par couche : 8.5m<sup>2</sup>/L**

EFH\* recommandée par couche : 130µm

EFS\*\* finale recommandée : 300µm

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

La sélection des constituants de EPOXYGARD permet un recouvrement par lui-même sans dépolissage dans une fenêtre étendue par rapport aux époxy de formulation classique.

## INFORMATIONS

### PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Produit à usage amateur et professionnel.
- 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.

### TRANSPORT ET STOCKAGE

- Le produit 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

- 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 inférieures. 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

- 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.