

PEINTURES MARINES

# NAUTIX

FICHE TECHNIQUE

## EPOXYCOAT

Laque époxy

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

### SUPPORTS

Polyester | Acier | Aluminium | Bois



10-12m<sup>2</sup>/L



## DESCRIPTION

EPOXYCOAT est une laque époxy bicomposant dure, lisse, légèrement satinée et très facile à nettoyer. L'Epoxycoat est principalement destiné à être appliqué sous la ligne de flottaison, notamment pour les bateaux fluviaux, dans les zones à très faible salissures ou pour protéger le gelcoat des bateaux sur remorque. EPOXYCOAT s'applique sur un primaire époxy comme le PE et garantit une haute résistance aux frottements, elle peut aussi être utilisée comme peinture de cale.

## CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	10-12m <sup>2</sup> /L
RAPPORT EN VOLUME	7 base   2 durcisseur
RAPPORT EN POIDS	3 base   1 durcisseur
TAUX EXTRAIT SEC	51.5 (% volume)   63.6 (% poids)
POINT ÉCLAIR	23°C < PE < 55°C
CONDITIONNEMENT	2L
DÉLAI D'UTILISATION	5 ans
DILUANT/NETTOYANT	Nautix DE
COULEUR	Noir
FINITION	Satiné

### SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Recouvrement par lui-même *	8h-48h	6h-36h	5h-24h	4h-18h
Ponçage*	48h	36h	24h	18h
Délai avant immersion	3j	2j	2j	2j

j=jours h=heures min=minutes

\*Temps minimum de recouvrement

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SUR COQUE NEUVE

- Dépolir la surface au P40 (métaux) ou P120 (polyester) pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit sec, dégraissé au Nautix SD et exempt de poussière.

### SUR EPOXY

- Vérification de l'état de la peinture existante : 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.
- Dépolir la surface au P120 pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit sec, dégraissé au Nautix SD et exempt de poussière.

### CONSEILS SPÉCIFIQUES

Sur les surfaces métalliques, sélectionner le primaire d'adhésion et de protection approprié : Aluminium/Acier : METAPOX + EPOXYGARD

### COMPATIBILITÉ

#### Important :

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

Si vous avez un doute sur la compatibilité ou la qualité du primaire existant, éliminer complètement le primaire existant.



## MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : rouleau, brosse, pistolet ou airless
- 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. Privilégier l'évaporation naturelle des solvants et ne pas chauffer l'air ambiant après le début de l'application. Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.
- Bien mélanger la base avant d'incorporer le durcisseur. Ne mélanger que la quantité nécessaire.
- Laisser reposer le mélange 10 min avant l'application.

## APPLICATION

### ROULEAU / BROSSSE

- Croiser les mouvements lors de l'application.
- Dilution Nautix DE à 5 à 10% max.

Utiliser un rouleau pour primaire époxy pour un résultat impeccable.

### PISTOLET

- 2.0 à 2.5 bars, pression selon le type de pistolet, buse 1.6mm à 2mm.
- Dilution Nautix DE 10 à 20%.

### AIRLESS

- 170 à 240 bars, buse 419 à 525.
- Ne pas diluer.

### INFOS ROULEAU

Nombre de couches : 2

Couvrant théorique par couche : 12m<sup>2</sup>/L

EFH\* recommandée par couche : 100µm max

### INFOS PISTOLET

Nombre de couches : 2

Couvrant théorique par couche : 12m<sup>2</sup>/L

EFH\* recommandée par couche : 80µm

### INFOS AIRLESS

Nombre de couches : 1 minimum

Couvrant théorique par couche : 6m<sup>2</sup>/L

EFH\* recommandée par couche : 200µm

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

## INFORMATIONS

### PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.
- Produit dangereux. Avant toute application, lire attentivement les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette.

### TRANSPORT ET STOCKAGE

- Le produit doit être transporté et stocké dans des bidons hermétiquement clos, non perméables aux solvants.
- Ne pas exposer à l'air libre, ni au soleil, ni à des températures extrêmes. Bien reboucher les bidons après usage. Retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C.

### SÉCURITÉ

- Pour plus d'informations, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès de Nautix ou des importateurs.

### DÉCHETS

- Laisser durcir les déchets avant de les éliminer. L'élimination des bidons vides et déchets souillés doit être effectuée conformément aux prescriptions du règlement municipal en vigueur sur le traitement des produits, 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.

### 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.