

PEINTURES MARINES

# NAUTIX

FICHE TECHNIQUE

## ENDUIT MICROPOROSITE

Enduit époxy pour carbone et époxy



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

### SUPPORTS

Epoxy | Carbone



## DESCRIPTION

L'ENDUIT MICROPOROSITE est un enduit époxy bicomposant bouche porosités noir conçu pour combler les microporosités de la surface du carbone. Cet enduit fin peut s'appliquer aussi bien au-dessus qu'au-dessous de la ligne de flottaison. L'application doit être effectuée à l'aide d'une spatule. Les enduits époxy Nautix bénéficient d'un séchage rapide et d'une finition lisse. Ils ne contiennent pas de solvant et sont sans retrait. L'ENDUIT MICROPOROSITE est noir semi-transparent pour ne pas qu'on le voit sur carbone apparent.

## CARACTÉRISTIQUES

RAPPORT EN POIDS	<b>1 base   1 durcisseur</b>
DENSITE	<b>1.24 kg/L</b>
POINT ÉCLAIR	<b>PE &gt; 100°C</b>
CONDITIONNEMENT	<b>1kg</b>
DÉLAI D'UTILISATION	<b>2 ans</b>
COULEUR	<b>Noir semi-transparent</b>
ASPECT	<b>Lisse</b>

### TEMPS DE DURCISSEMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Vie de pot	<b>2h</b>	<b>1h30</b>	<b>1h</b>	<b>30min</b>
Ponçable	<b>24h</b>	<b>18h</b>	<b>12h</b>	<b>6h</b>
Sec	<b>96h</b>	<b>72h</b>	<b>48h</b>	<b>36h</b>

j=jours h=heures min=minutes

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Vérification de l'état du support : Pour pouvoir être recouvert, le support doit être dégraissé avec Nautix SD, propre, sec et dépoussiéré. Gratter à l'aide d'une pointe de tournevis en divers endroits pour tester sa tenue.
- Dépolir la surface au P40 (ou sabler) pour favoriser l'adhérence mécanique.
- Rincer à l'eau douce et nettoyer.
- Laisser sécher.

**ENDUIT MICROPOROSITE**

Enduit époxy pour carbone et époxy

**MISE EN ŒUVRE**

- Méthodes d'application : spatule, règle.
- Appliquer entre 10 et 30°C
- Ne pas enduire 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 : exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie.

**APPLICATION**

- Bien mélanger la base et le durcisseur jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Mélanger l'enduit en écrasant le produit pour éviter d'y incorporer de l'air.
- Appliquer le mélange sur une surface propre et sèche à l'aide d'une spatule.
- Egaliser ou râcler à la règle.
- Laisser polymériser.
- Finition : Faire un ponçage humide avec du papier P400 après le séchage.

**INFOS**

Ne pas recouvrir l'enduit époxy de Gelcoat ou d'un autre produit à base de polyester.

Pour un résultat durable, il est impératif de protéger la surface rénovée par un primaire de protection approprié (Nautix PE, HPE, Epoxygard) ou un vernis.

**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.