NAUTIX FICHE TECHNIQUE

ENDUIT WATERTIGHT

Enduit époxy étanche à séchage rapide

Pour la réparation et la protection de la coque

L'enduit époxy **Watertight** est un enduit « nouvelle génération » 100% étanche à séchage rapide, formulé à partir de matières premières haut de gamme micronisées.
L'enduit Nautix **Watertight** est adapté pour des applications en épaisseur et/ou en finition au dessus ou au dessous de la ligne de flottaison et sur tous types de support : polyester, gelcoat, bois rigide, métaux. Il est notamment recommandé pour profiler les quilles et les appendices ou pour toutes réparations de gelcoat ainsi que pour le traitement de l'osmose.

A séchage rapide (Ponçable en 4 heures à 20°C), le **Watertight** a une haute résistance mécanique en milieu marin notamment. Facile à mélanger (ratio de mélange de 1/1 en poids et en volume), à appliquer et à poncer, il peut être appliqué en couche fine ou jusqu'à 1cm par couche sans couler. C'est un enduit de finition très lisse.

Le Nautix **Watertight** ne contient ni solvant, ni phénol, et ni charge reprenant l'humidité.

PROTECTION

Travailler dans un endroit ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.

PREPARATION

La surface doit être dégraissée (Dégraissant Nautix **SD**), dépolie (P150) (ou sablage pour les métaux), rincée à l'eau douce et nettoyée. Laisser sécher.

Rapport de mélange en volume et en poids : 1 base / 1 durcisseur.
Les produits bi-composants doivent être mélangés systématiquement avant l'utilisation. Ne mélanger que la quantité nécessaire. Le mélange doit être homogène et de teinte rose clair.

APPLICATION

Conseil : Les températures du support, de l'air ambiant et de la peinture doivent être identiques afin d'éviter la condensation qui peut se former entre le support et le film de peinture (Point de rosée).
Ne pas appliquer en dessous de 10°C et au dessus de 35°C.
Appliquer le mélange sur une surface propre et sèche à l'aide d'une spatule.
Dépolir au papier (P180), et remplir les microporosités avec l'enduit Nautix **Watertight** ou l'enduit Nautix **Epoxy bleu.**
Pour les applications rapides, les microporosités peuvent être bouchées avec le primaire Nautix **PA**, utilisé alors comme enduit liquide.
Dépolir la surface au papier P180 avant l'application d'un primaire de protection.

TEMPS DE SECHAGE

TEMPERATURE	10°C	15°C	20°C
Vie de pot mélangé	60 mm	45 mn	20 mn
Ponçable	9 H	6 H	4 H
Sec	96 H	72 H	48 H

DONNEES TECHNIQUES

Base : résine, épichlorhydrine. Durcisseur : Polyamine aliphatique.
Couleur après mélange : blanc rosé. Aspect : satiné
Conditionnement : Kit de 0, 25L - 2L - 5L - 30L.
Densité (Kg/L) : 1 +/- 0.05.
Extrait sec en volume : 100% - C.O.V. : 0 gr/L
Point éclair : >100C°

DONNEES DE SECURITE

Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:
Base : R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau. Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant. S 2 Conserver hors de la portée des enfants. S 24 Éviter le contact avec la peau. S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout. S 37 Porter des gants appropriés. S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. S 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. S 25 Éviter le contact avec les yeux. S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage. S 64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
Durcisseur : R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R 34 Provoque des brûlures. S 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants. S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. S 25 Éviter le contact avec les yeux. S 27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec ... (produits appropriés à indiquer par le fabricant). S 64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). S 20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Polluant Marin P. Numéro de téléphone d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59

Nautix – Z.I. des 5 chemins – 56520 Guidel – France
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69
Fax: +33.(0)2.97.65.03.54
info@nautix.com — www.nautix.com