

PO

Primaire d'adhésion pour conditions climatiques difficiles



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

SUPPORTS

Polyester | Gelcoat



12m²/L



DESCRIPTION

PO est un primaire préventif osmose haut de gamme, formulé avec de la résine Desmodur™ catalysant par réaction avec l'humidité de l'air. Le primaire PO possède de fortes capacités d'adhésion et de protection sur tout support. Facile d'utilisation, il est à préconiser pour l'adhésion des antifoulings en 1 couche ou en préventif osmose en 5 couches. PO est particulièrement adapté aux conditions climatiques difficiles : froid et humidité. Il s'applique facilement, sèche rapidement, et ne nécessite pas de ponçage entre 2 couches.

CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	12m ² /L pour une couche
TAUX EXTRAIT SEC	49 (% volume) 70.2 (% poids)
POINT ÉCLAIR	23°C < PE <55°C
CONDITIONNEMENT	0,75L - 3L
DÉLAI D'UTILISATION	2 ans
SPECIFICATION	Prêt à l'emploi - Usage professionnel
DILUANT / NETTOYANT	DP
COULEUR	Vert olive
ASPECT	Mat

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Sec au toucher	3h	2h	1h30	30min
Fenêtre de recouvrement*	6h - 1 mois	5h - 1 mois	3h - 1 mois	1h - 1 mois
Durcissement complet	96h	72h	30h	20h

j=jours h=heures min=minutes

*Temps minimum de recouvrement

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 : DECAPANT STRIPPER 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.
- Dégraisser et dépolir la surface au P120 pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit propre, sec et sans poussière.

CONSEILS SPÉCIFIQUES

Dans le cas d'un bateau ayant séjourné dans l'eau régulièrement, vérifier l'humidité de la coque avant l'application du PO en multicouches.

COMPATIBILITÉ

PO peut être surcouché par un primaire époxy après durcissement complet au bout de 4 jours. Ne pas recouvrir si PO est appliqué en épaisseur.

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



MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet ou airless.
- Appliquer entre 5 et 30°C. **Ne pas appliquer à moins de 30% d'humidité.**
- 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.
- Eviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie.
- Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.
- Ne prendre que la quantité nécessaire à l'application. Refermer le pot aussitôt. Un pot ouvert doit être utilisé rapidement.
- La correction du profil avec un enduit Epoxy doit se faire entre les 2 premières couches de primaire.
- Application :
 - Adhésion : appliquer 1 couche de primaire.
 - Protection : appliquer minimum 4 couches de primaire.
- Il n'est pas nécessaire de dépolir entre les couches.

APPLICATION

BROSSE / ROULEAU

- Croiser les mouvements lors de l'application.
- Dilution Nautix DP de 5 à 10% max.
- Utiliser un rouleau floqué ou laqueur à poil court.

PISTOLET

- 2.0 à 2.5 bars, buse 1.8mm à 2.0mm.
- Dilution Nautix DP de 10 à 20% max.

AIRLESS

- 170 à 240 bars, buse 315 à 419.
- Ne pas diluer.
- Doubler les temps de séchage.

INFOS ROULEAU

Nombre de couches : 1 Adhésion - 4 Protection
Couvrant théorique par couche : 12m²/L
 EFH* recommandée par couche : 80µm
 EFS** finale recommandée : 200µm

INFOS PISTOLET

Nombre de couches : 1 Adhésion - 4 Protection
Couvrant théorique par couche : 12m²/L
 EFH* recommandée par couche : 80µm
 EFS** finale recommandée : 200µm

INFOS AIRLESS

Nombre de couches : 2 minimum
Couvrant théorique par couche : 5m²/L
 EFH* recommandée par couche : 200µm
 EFS** finale recommandée : 200µm

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

INFORMATIONS

PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Peinture à usage professionnel. Une formation est obligatoire : <https://www.safeusediisocyanates.eu/fr/>
- 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.