



# PRIMAIRES IA-PA

## *Cycle de protection anticorrosion haute performance*

### *Pour les quilles et la protection des métaux*

Ce cycle anticorrosion est composé d'une peinture d'imprégnation bouche pores: IA et d'une peinture de protection PA. Nautix IA et PA sont des peintures polyuréthanes monocomposantes qui sont formulées sur la base de résine durcissant par réaction avec l'humidité de l'air. Nautix IA et PA sont faciles à utiliser, quelle que soit la température, au dessus de 0°C.

Le cycle IA + PA assure une protection durable des pièces métalliques contre la corrosion en milieu marin, telles que des quilles en fonte et des coques acier .

Le IA s'applique sur le métal nu dérouillé (une couche fine suffit). Il doit être recouvert par une ou plusieurs couches de PA. Ce cycle anti-corrosion IA-PA peut être recouvert d'antifouling sous la ligne de flottaison et d'un système sous couche et laque au-dessus de la ligne de flottaison. Plus d'informations sur [www.nautix.com](http://www.nautix.com).

#### PROTECTION

Travailler dans un endroit ventilé, porter des vêtements de protection, des gants en PVC, des lunettes et un masque adapté. Travailler dans un endroit bien ventilé, sinon, porter un masque bi cartouches filtrantes norme CE:A.B.

#### PREPARATION

La bonne préparation du support est essentielle. Enlever la rouille par un sablage ( finition SA1 minimum) est la méthode la plus efficace. Le piquage au pistolet à aiguilles ou le meulage + piquage peuvent être envisagés. Rincer la surface avec de l'eau douce plusieurs fois. Avant l'application du IA, enlever la fleur de rouille par brossage.

#### 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).

Bien remuer et mélanger avant l'utilisation.

Ne pas appliquer en dessous de 0°C. Le produit peut être très pâteux, dans ce cas, appliquer à la brosse

Nombres de couches recommandées : 1 couche fine de IA + 3 couches de PA minimum.

Epaisseur recommandée par couche en humide : IA : 60 microns - PA : 150 microns maximum.

Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet (buse 1.8-2mm).

Diluant - Nettoyant : Nautix DP - Dilution maximum 10%.

L'enduit époxy Nautix sera appliqué entre 2 couches de PA.

Recommandations : Un pot ouvert doit être utilisé rapidement. Verser la peinture à appliquer dans un bac et refermer le pot. Stocker dans un local frais et ventilé.

#### TEMPS DE SECHAGE ET DE RECOUVREMENT

HYGROMETRIE / TEMPERATURE (air et support)	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C
40%	15H	12H	9H	7H	5H
60%	12H	8H	5H	3H	2H
80%	10H	6H	3H	2H	2H

#### DONNEES TECHNIQUES

Base vernis polyuréthane pur monocomposant. Charges : lamellaires. Solvants : acétate de butyle, éther méthylique du propylène glycol.

Couleurs: IA : Gris - PA : rouge. Aspect : satiné

Conditionnement : Kit de 0.35L - 0, 75L - 3L - 21L.

Pouvoir couvrant : IA: 16 m<sup>2</sup>/L - PA: 14m<sup>2</sup>/L par couche - Densité (gr/L): 1,4 +/- 0,05.

Extrait sec en volume : IA: 68% - PA: 51%.

C.O.V. = IA 298gr/L - PA 459 gr/L - Viscosité : thixotrope - Point éclair : 23°C<>55°C.

#### DONNEES DE SECURITE

##### Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:

R 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. R 11 Facilement inflammable. R 40 Contient des isocyanates. Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. S 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants. T 23.1 Ne pas respirer les vapeurs. S 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. 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 63 En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. 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](mailto:info@nautix.com) — [www.nautix.com](http://www.nautix.com)



