

PEINTURES MARINES

# NAUTIX

## FICHE TECHNIQUE

### IA

Imprégnation pour la fonte

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

#### SUPPORTS

Fonte



14m<sup>2</sup>/L



## DESCRIPTION

IA est une peinture d'imprégnation bouche-pores pour fonte formulée sur la base de résine Desmodur™ catalysant par réaction avec l'humidité de l'air. Cette imprégnation est très simple à utiliser, même dans des conditions de travail en extérieur délicates. IA s'applique facilement en une couche fine, sèche rapidement, et ne nécessite pas de ponçage avant surcouchage par du primaire PA. La gamme des imprégnations type IA comble les microporosités du support pour obtenir un fond uniforme. IA s'applique dans le cycle anti-corrosion juste avant le primaire PA. Ce produit est réservé à un usage professionnel uniquement.

## CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	<b>14m<sup>2</sup>/L par couche</b> <small>(voir section « application » pour les détails)</small>
TAUX EXTRAIT SEC	<b>58 (% volume)   75 (% poids)</b>
POINT ÉCLAIR	<b>23°C &lt; PE &lt; 55°C</b>
CONDITIONNEMENT	<b>0.35L - 0,75L</b>
DÉLAI D'UTILISATION	<b>2 ans</b>
SPECIFICATION	<b>Prêt à l'emploi - Usage professionnel</b>
DILUANT / NETTOYANT	<b>NAUTIX DP</b>
COULEUR	<b>Gris clair</b>
ASPECT	<b>Mat</b>

#### SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Sec au toucher	<b>3h</b>	<b>2h</b>	<b>1h30</b>	<b>30min</b>
2ème couche*	<b>6h- 1 mois</b>	<b>5h- 1 mois</b>	<b>3h- 1 mois</b>	<b>1h- 1 mois</b>

j=jours h=heures min=minutes  
\*Temps minimum de recouvrement

## PRÉPARATION DU SUPPORT

#### SUR SUPPORT MÉTALLIQUE NEUF

- Dépolir la surface au P40 pour favoriser l'adhérence.
- Éliminer toute trace d'oxydation.
- Appliquer le plus rapidement possible l'imprégnation IA

#### SUR SUPPORT MÉTALLIQUE PEINT

- Enlever tout le revêtement non adhérent
- Enlever l'oxydation par un sablage ( finition SA1 minimum), meuler ou poncer au gros grain, puis appliquer rapidement Nautix IA.
- Procéder comme pour la préparation « support métal neuf ».

#### CONSEILS SPÉCIFIQUES

Vérifier l'humidité de la fonte avant application.

Piquer la quille pour enlever les bouchons de calamine (surface brillante).

Après ponçage ou sablage, appliquer rapidement le primaire IA.

#### COMPATIBILITÉ

##### Important :

Le primaire IA peut être surcouché par un primaire monocomposant PA (ou bicomposant époxy).

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



## MISE EN ŒUVRE

- 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 époxy doit se faire après la 1ère couche primaire appliquée sur le IA.
- Application du IA en 1 couche fine.
- Il n'est pas nécessaire de dépolir entre les couches.
- Méthodes d'application : brosse, rouleau. Si le support est endommagé, il est préférable d'utiliser le pinceau.
- Appliquer entre 5 et 30°C, mais peut être appliqué à partir de 0°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.
- Éviter 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.

## APPLICATION

### BROSSE / ROULEAU

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

Pour obtenir le meilleur résultat, utiliser un rouleau type polyamide méché ou texturé 14mm et changer le manchon régulièrement.

### INFOS

**Nombre de couches : 1**

**Couvrant théorique par couche : 14m<sup>2</sup>/L**

EFH\* recommandée par couche : 70µm

EFS\*\* finale recommandée : 43µm

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

## INFORMATIONS

### PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Produit à usage professionnel. Ce produit contient des isocyanates. 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.