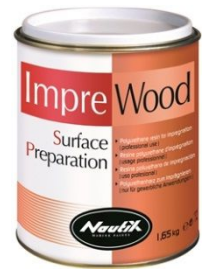


IMPREWOOD

Résine polyuréthane pour l'imprégnation du bois



DESCRIPTION

Nautix IMPREWOOD est une résine polyuréthane d'imprégnation innovante pour durcir le bois et favoriser l'adhérence des couches primaires ou de finition. Il s'agit d'une résine très fluide, qui s'applique sur bois neuf ou décapé à nu, formulée pour pénétrer au plus profond des pores de la surface, mais également sur d'autres supports tels que les composites, le métal, et le carbone.

Ce produit doit être recouvert par un vernis mono- ou bicomposant ou un primaire monocomposant (P1).

Ce produit est réservé aux chantiers et utilisateurs professionnels.

CARACTÉRISTIQUES

Finition	Bois mouillé
Pouvoir couvrant	4 à 10m ² /L selon essence et état de surface
Point éclair	PE>27°C
Conditionnement	0.75L – 2.5L
Délai d'utilisation	2 ans
Diluant /Nettoyant	Nautix DP (ou DA)

Informations sur le séchage et les délais de recouvrement

Température	10°C	15°C	20°C	25°C
Recouvrable (vernis ou primaire)*	3h	2h30	2h	1h30
Poncer après*	6h	4h	3h	2h

j=jours h=heures min=minutes

* Fenêtres recommandées pour 1 couche humide de 80µm. Voir section « Procédure » pour plus d'information

TYPE DE SURFACES

- Bois neuf ou décapé à nu
- Composites
- Carbone

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sur Bois classique

- S'assurer que le support soit propre, sec et exempt de poussière.
- Application de IMPREWOOD.

Sur Bois gras (teck, acajou,...) ou ayant subi une contamination

- S'assurer que le support soit propre, sec et exempt de poussière.
- Dégraisser avec Nautix SD (technique des 2 chiffons).
- Laisser sécher 1 heure avant application de IMPREWOOD.

Conseils spécifiques

Le support doit être sec : le risque est d'emprisonner l'humidité à l'intérieur de la structure pouvant entraîner ultérieurement un cloquage ou des délaminages.

Compatibilité

IMPREWOOD peut être appliqué sur du mastic de pont.

PROTECTION DES OPÉRATEURS

- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.
- Avant toute application, lire attentivement les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette.

MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau.
- Appliquer entre 10°C et 25°C, en intérieur ou extérieur, et à un taux d'hygrométrie inférieur à 85%.
- 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 ou chauffage forcée directement dirigée sur la surface.



IMPREWOOD

Résine polyuréthane pour l'imprégnation du bois

PROCÉDURES

- 1^{ère} couche : Appliquer, à la brosse ou au rouleau, IMPREWOOD dilué à 50% (Nautix DA/DP). bien vérifier que la résine pénètre abondamment dans les anfractuosités de la surface. Croiser les mouvements lors de l'application.
- 2^{ème} couche : Appliquer IMPREWOOD dilué à 25% (Nautix DA/DP).
- 3^{ème} couche : Appliquer IMPREWOOD pur.
- Si la surface n'est pas parfaitement lisse, renouveler l'opération de IMPREWOOD pur jusqu'au remplissage complet des pores du bois
- Essuyer l'excédent et laisser durcir.
- Poncer au P120-400.
- Renouveler l'application et le ponçage si la surface n'est pas satisfaisante.
- 2 options :
 - **Œuvres mortes ou immersions ponctuelles** : Recouvrir par 2 à 3 couches de vernis.
 - **Œuvres vives et mortes** : Appliquer 2 à 3 couches de primaire P1, puis recouvrir par de l'antifouling (œuvres vives) ou de la laque monocomposant STARLAC (œuvres mortes).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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. Reboucher les bidons après usage et retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C.

Sécurité

- Pour plus d'informations, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès de Nautix ou des importateurs.

Déchets

- L'élimination des bidons et déchets doit être effectuée dans le respect de la réglementation locale. Utiliser les conteneurs à cet usage.

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.

