

IMPREWOOD

Imprégnation polyuréthane pour le bois, le béton et fibres polyester

 Légèrement jaune

SUPPORTS

Bois | Béton | Fibres polyester



4-10m²/L



DESCRIPTION

L'IMPREWOOD est une résine polyuréthane d'imprégnation permettant de combler les microporosités de différents types de supports pour obtenir un fond uniforme. Elle va durcir la surface du bois et favoriser l'adhérence des couches primaires ou de finition. Formulée pour pénétrer au plus profond des pores de la surface, cette résine très fluide s'applique sur bois neuf ou décapé à nu, du béton ou des fibres polyester, et doit être recouverte par une laque, un vernis, un primaire monocomposant ou Bicomposant en respectant un temps de recouvrement court.

CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	4 à 10m²/L selon support et état de surface (voir section « application » pour les détails)
TAUX EXTRAIT SEC	50 (% volume & poids)
POINT ÉCLAIR	22°C < PE < 26°C
CONDITIONNEMENT	0,75L - 2.5L
DÉLAI D'UTILISATION	2 ans
SPECIFICATION	Prêt à l'emploi - Usage professionnel
DILUANT / NETTOYANT	Nautix DA
COULEUR	Légèrement jaune

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Surcouchage par lui-même pour saturation (3 couches max)	1h max	30min max	30min max	15min max
Surcouchage* : par autre peinture	Mini 3h Max 12h	Mini 2h Max 6h	Mini 1h Max 4h	Mini 30min Max 2h
Sec au toucher	12h	8h	6h	4h
Ponçable	24h	24h	24h	24h

j=jours h=heures min=minutes

*Temps minimum de recouvrement

PRÉPARATION DU SUPPORT

SUR BOIS CLASSIQUE

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

SUR BOIS GRAS OU AYANT SUBI UNE CONTAMINATION

- S'assurer que le support soit propre, sec et exempt de poussière.
- Dégraisser avec Nautix SD :
 - 1 chiffon pour déposer le SD
 - 2e chiffon pour nettoyer
 - les deux chiffons sont à changer régulièrement
- 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.
- Pour permettre une bonne saturation du support réaliser une passe toutes les 30mn tant que le produit pénètre. Ne pas dépasser 3 passes.
- Ne pas surcoucher l'Imprewood par une peinture epoxy.
- L'imprewood ne doit pas former un film à la surface du bois.

MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau.
- Appliquer entre 10 et 30°C (y compris la surface à peindre), 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.
- 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

Appliquer les couches en humide sur humide

- Appliquer, à la brosse ou au rouleau.
- Bien vérifier que la résine pénètre abondamment dans les anfractuosités de la surface. Croiser les mouvements lors de l'application.
- Poursuivez l'application de l'IMPREWOOD jusqu'à que le bois ne puisse plus absorber le produit.
- Ne pas appliquer plus de 3 passes espacées (temps max entre 2 passes : 30mn)
- Lorsque le bois est saturé par l'IMPREWOOD, essuyer l'excédent de produit à la surface du bois afin d'éviter qu'un film ne se forme.
- Avant durcissement de l'IMPREWOOD (cf. tableau séchage et recouvrement), appliquer sans ponçage une couche de finition ou de primaire.
- Laisser durcir complètement le produit et le poncer au P120-P240 pour aplanir la surface.
- Poursuivre le cycle.

• Surcouchage

- Vernis : STARWOOD ou VA2 en multicouches
- Laque : STARLAC ou L2 en 2 à 3 couches
- Primaire : PO ou P1 en 2 à 5 couches puis Antifouling

FAQ

- Que faire si je dois peindre une grande surface ou dans le cas où je ne peux pas réaliser le surcouchage par lui-même dans un délai court, inférieur à 2h30 ?
Il vaut mieux ne mettre qu'une couche d'IMPREWOOD (même sur un support très poreux) et le recouvrir dans les temps plutôt que de ne pas respecter les temps de recouvrement.
- Est-ce acceptable de surcoucher dans les 24h00 ? doit-on dans ce cas poncer ?
Envisageable mais à éviter car le résultat sera beaucoup moins bon qu'un humide sur humide. Poncer de l'IMPREWOOD durci est très difficile.
- Est-ce que le temps de surcouchage de l'IMPREWOOD par un produit Mono et un produit Bicomposant est différent ?
Non. Le bon moment pour recouvrir l'IMPREWOOD c'est quand le solvant est +/- évaporé et que la surface est pégueuse, car l'IMPREWOOD va réagir avec la couche suivante qu'elle soit 1K ou 2K.

INFORMATIONS

PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Produit 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.