

Hempel's Wood Impreg 02362

Caractéristiques du produit

Description

Hempel's Wood Impreg est une huile alkyde incolore avec de bonnes propriétés de pénétration. Utilisé afin d'imprégner/saturer le bois avant l'application d'un vernis ou de systèmes de peintures.

Usage recommandé

Pour utilisation en tant que première couche sur les bateaux en bois et bois durs, en intérieur et en extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison.

Propriétés

- Non disponible.

Sécurité des produits

Point d'éclair 39°C [102°F]

Teneur en COV

Législation	Valeur
UE	578 g/L [4,82 lb/US gal]

Selon la législation spécifique, voir les détails dans les notes explicatives disponibles sur le site Hempel.com ou sur le site Hempel de votre région.

Manipulation

Manipuler avec précaution. Avant et pendant l'utilisation, respecter les consignes de sécurité stipulées sur les étiquettes des emballages de nos peintures et respecter toutes les réglementations locales ou nationales de sécurité. Toujours consulter la ou les fiches de données de sécurité Hempel pour ce produit ainsi que la fiche technique du produit.

Données produit

Code produit

02362

Teinte standard / code

Transparent 00000

Fraction solide

25 ± 2%

Masse volumique

0,8 kg/L [7 lb/US gal]

Épaisseur de film sec de référence

20 µm [0,8 mils]

Préparation de surface

Propreté

- Éliminer soigneusement les huiles, graisses, et autres contaminants avec un détergent approprié.

Construction neuve:

- La surface doit être sèche et propre avant l'application.
- Le degré d'humidité du bois doit être inférieur à 16 %.

Maintenance et réparation

- Bois traités : Éliminer la poussière et les particules détachées.

Application

Diluant

Hempel's Thinner 811 08111

Nettoyant

Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Wood Impreg 02362

Mode d'application

Outil	Dilution max. en vol.
Brosse	20%

Garder la dilution au plus strict minimum.

Épaisseur de film

	Recommandé
Rendement superficiel spécifique théorique	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]

Le rendement superficiel dépendra de la rugosité de la surface, de la porosité du support et de la méthode d'application.

Conditions d'application

- Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure de 3°C [5°F] à celle du point de rosée afin d'éviter toute condensation.

Humidité relative :

- L'humidité relative doit être inférieure à 85% pendant le séchage et la réticulation.

Remarques d'application

- Bien mélanger avant l'emploi.
- En fonction de la porosité du bois, appliquer 2-4 couches du produit humide sur humide.
- Laisser le bois absorber l'huile.
- Éliminer l'excédent avec un chiffon propre non pelucheux afin d'éviter la formation d'un film.
- Laisser sécher.
- Recouvrir avec le vernis ou le système de peinture Hempel spécifié.

Séchage et recouvrement

Compatibilité des produits

- Couche précédente : Aucun.
- Couche suivante : Les produits recommandés sont : Hempel's varnishes or paint systems.

Temps de séchage

Température de surface		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Sec au toucher	heures	12	6

Condition de séchage

- Il convient d'éviter la condensation sur la couche fraîchement appliquée.

Autres remarques

- Le support doit être propre avant recouvrement.

Stockage

Date limite d'utilisation

Température ambiante	25°C [77°F]
Produit	60 mois

Date limite d'utilisation à compter de la date de production, lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine non ouvert. Ensuite, la qualité du produit doit faire l'objet d'une nouvelle inspection. La date limite d'utilisation est réduite en cas de stockage à des températures élevées. Consulter Hempel pour obtenir des conseils.

Conditions de stockage :

- Le produit doit être stocké, conformément à la réglementation locale, à une température à 5°C [41°F], à l'abri de la lumière, de l'humidité et du gel.

Empreinte carbone

Épaisseur de film sec	1 µm	1 mil
PRP (Potentiel de Réchauffement Planétaire)	13,6 g CO ₂ e/m ²	0,071 lb CO ₂ e/ft ²

L'empreinte carbone est calculée pour 1 mètre carré / pied carré de superficie avec une épaisseur de film sec de 1 micromètre / millième de pouce.

Hempel's Wood Impreg 02362

Le calcul prend en compte les matières premières, le transport en amont de l'usine Hempel, les processus de fabrication dans l'usine Hempel et les Composés Organiques Volatiles émis pendant et après l'application du produit.

L'empreinte carbone est calculée sur la base d'une teinte standard définie dans ce document. Les valeurs peuvent varier selon la teinte.

Documents complémentaires

Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> ou sur le site Hempel de votre région :

- Notes explicatives pour la Fiche technique du produit.
- Méthodes d'application.
- Plus d'informations: Le Manuel concernant les Peintures Hempel pour Yacht ou hempel.fr

La présente Fiche Technique du Produit (« FTP ») se rapporte au produit fourni (« Produit ») et est sujette à des mises à jour de temps en temps. Conformément, l'acheteur/l'apporteur doit tenir compte de la FTP fournie avec le lot de produit en question (et pas d'une version antérieure). En plus de la FTP, l'acheteur/l'apporteur peut recevoir une partie ou la totalité des spécifications, déclarations et/ou directives suivantes, telles qu'elles sont énumérées ci-dessous ou disponibles sur le site web de Hempel sous la rubrique « Produits » sur www.hempel.com (les « Documents supplémentaires »):

N°	Description du document	Emplacement/commentaires
1.	Déclaration technique	Conseils spécifiques ponctuels fournis sur demande pour des projets spécifiques
2.	Spécification	Uniquement émise pour des projets spécifiques
3.	FTP	Le présent document
4.	Notes explicatives sur la FTP	Disponibles sur www.hempel.com et contiennent des informations pertinentes sur les paramètres d'essai du produit
5.	Instructions d'application	Le cas échéant, disponibles sur www.hempel.com
6.	Directives techniques génériques (par ex. sur l'application)	Le cas échéant, disponibles sur www.hempel.com

En cas d'informations contradictoires entre la FTP et les Documents supplémentaires, l'ordre de priorité des informations est celui indiqué dans l'énumération ci-dessus. Dans tel cas, vous devez également contacter votre représentant Hempel afin d'obtenir des clarifications. De surcroît, l'acheteur/l'apporteur doit tenir pleinement compte de la Fiche de Données de Sécurité (« FDS ») pertinente fournie avec chaque produit et qui peut également être téléchargée sur www.hempel.com.

Hempel ne pourra pas être tenue responsable des défauts dans le cas où le Produit n'a pas été entièrement appliqué conformément aux recommandations et exigences énoncées dans la FTP concernée et les Documents supplémentaires. Les informations et les termes du présent avertissement de non-responsabilité s'appliquent à la présente FTP, aux Documents supplémentaires et à tout autre document fourni par Hempel à l'égard du Produit. De plus, le Produit est livré et toute assistance technique est fournie sous réserve des Conditions Générales de Vente, de Livraison et de Service de Hempel, sauf accord contraire exprès et écrit.