

Hempel's Prop Primer

Caractéristiques du produit

Description

Hempel's Prop Primer est un primaire et une couche de fond pulvérisable et anti-corrosive pour différents supports. Séchage rapide avec bonne adhérence sur de la fibre de verre, de l'acier et aux autres métaux.

Usage recommandé

Pour utilisation comme primaire avant antifouling sur hélices, prises d'eau, traces sur cales et petites taches sur yachts.

Propriétés

- Recouvrement possible avec les types génériques de peinture les plus courants.

Sécurité des produits

Point d'éclair 25°C [76°F]

Teneur en COV

Législation	Valeur
UE	774 g/L [6,46 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

101EX

Teinte standard / code

Gris clair 11320

Brillance

Mat

Fraction solide

20 ± 2%

Masse volumique

1 kg/L [8 lb/US gal]

Epaisseur de film sec de référence

30 µm [1,2 mils]

Préparation de surface

Propreté

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

Construction neuve:

- Surface non revêtue : Il est recommandé de créer une rugosité pour une adhérence optimale.
- Éliminer la poussière et les particules détachées.

Maintenance et réparation

- Surface déjà peinte : Retirer les anciennes couches d'antifouling, de primaire et de poussières.
- La surface doit être sèche et propre avant l'application.

Hempel's Prop Primer

Application

Nettoyant

Hempel's Thinner 845 08451

Mode d'application

Outil	Paramètres d'application
Bouteille de spray aérosol	Non applicable.

Épaisseur de film

	Recommandé
Épaisseur de film sec	30 µm [1,2 mils]
Épaisseur de film humide	152 µm [6,1 mils]
Rendement superficiel spécifique théorique	6,6 m²/L [269 sq ft/US gal]

Pour une meilleure performance, éviter une épaisseur de film excessive. L'application par bombe d'aérosol peut entraîner une épaisseur moindre par couche par rapport à d'autres méthodes. Appliquer plusieurs couches pour obtenir l'épaisseur de film spécifiée.

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

- Couvrir les autres zones, y compris les anodes, avant de procéder à l'application.
- Bien agiter avant utilisation.
- Pulvériser à une distance de 20 - 30 cm de la surface. Appliquer une couche de produit à la fois, jusqu'à ce qu'une surface lisse et uniforme soit obtenue. Secouer de temps en temps le récipient pendant l'utilisation. Pulvériser à l'envers à la fin de l'opération pour nettoyer la buse.
- Recouvrir avec l'antifouling choisi.

Séchage et recouvrement

Compatibilité des produits

- Couche précédente : Aucun.
- Couche suivante : Le produit recommandé est : Hempel's Ecopower Prop

Temps de séchage

Température de surface	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Sec au toucher	40	20

Déterminé pour épaisseur de film sec 30 micron [1.2 mils] aux conditions standard, voir les notes explicatives de Hempel pour plus de détails.

Recouvrement

Une spécification de Hempel prévaudra sur les directives indiquées dans le tableau de recouvrement.

Marque de qualité		20°C [68°F]
	Immersion	
Hempel's Prop Primer	Min. Max.	30 min. 3 h.
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Min. Max.	30 min. 3 h.

Condition de séchage

- Pour atteindre le temps de séchage indiqué, il est important de maintenir une ventilation suffisante pendant l'application, le séchage et la réticulation.
- Il convient d'éviter la condensation sur la couche fraîchement appliquée.

Hempel's Prop Primer

Stockage

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.

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'applicateur 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'applicateur 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'applicateur 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.