

# Hempel's Profiller 35370

## Caractéristiques du produit

### Description

Hempel's Profiller est un enduit époxydique en deux composants, sans solvant, de faible masse volumique. Une fois réticulé le produit est facilement ponçable et devient résistant à l'eau. Peut être appliqué jusqu'à une épaisseur de 10-12 mm en formant un film uniforme et lisse.

### Usage recommandé

En tant qu'enduit pour niveler les irrégularités de larges surfaces ainsi que de petites zones soumises à de fortes contraintes structurales. Peut être utilisé sur la plupart des supports rigides primairisés aussi bien au-dessus et en-dessous de la ligne de flottaison.

### Propriétés

- Profil complet de la carène.
- Limite le poids de la surface traitée.
- Minimum de retrait lors du séchage.
- Optimise la main d'oeuvre

## Sécurité des produits

### Teneur en COV du mélange

Législation	Valeur
UE	23 g/L [0,19 lb/US gal]

Les valeurs de COV peuvent varier en fonction de la teinte, veuillez consulter la fiche de données de sécurité, section 9.

### 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.

Pour usage professionnel uniquement.

## Données produit

### Code produit

35370

### Composants du produit

Base 35379  
Durcisseur 95720

### Teinte standard / code

Vert clair 49500

### Fraction solide

100%

### Masse volumique

0,7 kg/L [6 lb/US gal]

### Épaisseur de film sec de référence

2000 µm [80 mils]

## Préparation de surface

### Propreté

- Éliminer soigneusement les huiles, graisses, et autres contaminants avec un détergent approprié.
- Nettoyer avec Hempel's Pre-Clean.

### Construction neuve:

- Surface non revêtue : Poncer et dépoussiérer.
- Appliquer 1-2 couches du primaire Hempel's primer spécifié.

### Maintenance et réparation

- Surface déjà peinte : Poncer, nettoyer et sécher la surface.

### Rugosité

- Poncer pour lisser l'enduit.

# Hempel's Profiller 35370

## Application

### Rapport de mélange

Base 35379 : Durcisseur 95720  
(1 : 1 en volume)

Mélanger des quantités égales de chacun des deux composants juste avant utilisation et jusqu'à ce qu'une couleur uniforme soit obtenue. Éviter la présence de bulles d'air dans le mélange.

### Diluant

Pas de dilution

### Nettoyant

Hempel's Thinner 845 08451  
Hempel's Degreaser 99611

### Mode d'application

Outil	Dilution max. en vol.
Spatule	Pas de dilution

Ne pas utiliser de diluant en combinaison avec ce produit.

### Épaisseur de film

Intervalle de spécification	Recommandé		
	Faible	Élevée	
Épaisseur de film sec	2000 µm [80 mils]	12000 µm [480 mils]	2000 µm [80 mils]
Épaisseur de film humide	2000 µm [80 mils]	12000 µm [480 mils]	2000 µm [80 mils]
Rendement superficiel spécifique théorique	0,5 m <sup>2</sup> /L [20 sq ft/US gal]	0,1 m <sup>2</sup> /L [4 sq ft/US gal]	0,5 m <sup>2</sup> /L [20 sq ft/US gal]

Le produit peut être spécifié dans d'autres épaisseurs de film selon l'utilisation. Cela influence le rendement superficiel spécifique, le temps de réticulation et l'intervalle de recouvrement.

### Conditions d'application

- La température de surface doit être supérieure à 10°C [50°F] pendant l'application et la réticulation.

### Humidité relative :

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

### Remarques d'application

- Le produit peut être appliqué jusqu'à une épaisseur de 12 mm.
- Appliquer le produit de façon uniforme tant qu'il est encore possible de faire des empreintes dans la matière de remplissage.
- Une fois sec il est possible de le poncer et de le recouvrir avec 2 couches d'Hempel's Primer recommandé.
- Ne pas appliquer directement la finition sur l'enduit.

## Séchage et recouvrement

### Compatibilité des produits

- Couche précédente : Le produit recommandé est : Hempel's Premium Primer 17880
- Couche suivante : Le produit recommandé est : Hempel's Premium Primer 17880

### Temps de séchage

Température de surface		20°C	10°C
		[68°F]	[50°F]
Sec au toucher	heures	6	12
Prêt à être poncé	heures	24	-
Complètement durci	jours	7	14

Déterminé pour épaisseur de film sec 2000 micron [80 mils] aux conditions standard, voir les notes explicatives de Hempel pour plus de détails.

# Hempel's Profiller 35370

## Recouvrement

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

Marque de qualité		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Atmosphère sévèrement corrosive			
Hempel's Profiller 35370	Min.	48 h.	24 h.
	Max.	Étend.*	Étend.
Hempel's Premium Primer 17880	Min.	16 h.	8 h.
	Max.	48 h.	24 h.
Immersion			
Hempel's Profiller 35370	Min.	48 h.	24 h.
	Max.	Étend.*	Étend.
Hempel's Premium Primer 17880	Min.	16 h.	8 h.
	Max.	48 h.	24 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.

## Remarques sur le recouvrement

- Pas d'intervalle de recouvrement maximal, mais si la surface a été contaminée par des huiles et polluants, la nettoyer soigneusement avec un détergent approprié, rincer à l'eau douce et laisser sécher. Poncer légèrement et éliminer toutes traces de poussière avant de repeindre.

## Autres remarques

- Le support doit être propre avant recouvrement.

## Stockage

### Date limite d'utilisation

Température ambiante	25°C [77°F]
Base	36 mois
Durcisseur	36 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.
- Le durcisseur est sensible à l'humidité. Conserver à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine hermétiquement clos jusqu'à utilisation.

# Hempel's Profiller 35370

## 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.

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](http://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 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> et contiennent des informations pertinentes sur les paramètres d'essai du produit
5.	Instructions d'application	Le cas échéant, disponibles sur <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Directives techniques génériques (par ex. sur l'application)	Le cas échéant, disponibles sur <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

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](http://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.