

### 45551: BASE 45559: DURCISSEUR 95360

<b>Description :</b>	<b>Hempel's Light Primer 45551</b> est un primaire/couche de fond époxydique solvanté, garnissant, en deux composants. Aide à prévenir du cloquage osmotique dans la fibre de verre. Protection contre la corrosion générale.
<b>Usage recommandé:</b>	Convient à la fibre de verre, à l'acier, à l'aluminium et au contreplaqué. Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sous et au-dessus de la ligne de flottaison.
<b>Disponibilité :</b>	Fait partie de l'assortiment Yacht Européen. Disponibilité locale sujette à confirmation.
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :</b>	
Teinte n°/Couleurs :	11630*/ Blanc cassé.
Finition :	Mat
Fraction solide (%) :	49 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	8.2 m <sup>2</sup> /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 µm/2.4 mils
Point éclair :	24 °C [75.2 °F]
Masse volumique :	1.3 Kg/L [10.9 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	3 heure(s) 20°C/68°F 6 heure(s) 10°C/50°F
Réticulation complète :	7 jour(s) 20°C/68°F 14 jour(s) 10°C/50°F
Teneur en COV :	436 g/l [3.6 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	3 années (a partir de la date indiquée sur le couvercle) <i>*Autres teintes disponibles selon catalogue</i>
<small>Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.</small>	
<b>MISE EN ŒUVRE :</b>	
<b>Version, produit mélangé :</b>	<b>45551</b>
Rapport de mélange :	BASE 45559: DURCISSEUR 95360 2:1 en volume. Homogénéiser la base, ajouter le durcisseur et bien mélanger le tout. Laisser au repos le mélange de peinture pendant plusieurs minutes avant usage afin de laisser les bulles d'air s'échapper.
Mode d'application :	Brosse/éponge/Rouleau/Pulvérisation
Dilution (maximum, en volume) :	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Brosse/Rouleau/éponge): max. 20%. HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Pulvérisation): Voir les INSTRUCTIONS d'APPLICATION
Durée de vie en pot du mélange :	6 heure(s) (Pistolet Airless: 2 heure(s) 20°C/68°F )
Durée de vie en pot (Airless) :	2 heure(s) 20°C/68°F
Durée de vie en pot (brosse) :	6 heure(s) 20°C/68°F
Diamètre de buse :	0.019 - 0.023 "
Pression de buse :	175 bar [2537.5 psi ] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Épaisseur sèche :	60 µm [2.4 mils]
Épaisseur humide :	120 µm [4.8 mils]
Intervalle de recouvrement minimum :	4 heure(s) 20°C/68°F 8 heure(s) 10°C/50°F
Intervalle de recouvrement maximum :	30 jour(s) 20°C/68°F 60 jour(s) 10°C/50°F
<b>Sécurité :</b>	Manipuler avec précaution. Avant et pendant l'utilisation, respecter toutes les consignes de sécurité stipulées sur les étiquettes des emballages de nos peintures. Consulter les fiches de données de sécurité HEMPEL et respecter toutes les réglementations locales ou nationales de sécurité.

### PREPARATION de SURFACE

**Préparation:** Toujours s'assurer que toutes les surfaces soient propres, sèches et exemptes d'huile. Nettoyer la surface et éliminer toute trace d'huile et de graisse à l'aide d'un détergent approprié, puis poncer à sec avec du papier de verre. Éliminer soigneusement la poussière à l'eau douce.

**Surface non revêtue : Fibres de verre:** Poncer et dépolir. **Acier :** Éliminer les sels et autres contaminants par un lavage (haute pression) à l'eau douce. Éliminer la rouille et les parties non adhérentes par un décapage par projection d'abrasif ou mécanique. Dépolir. **Aluminium:** Lavage haute pression à l'eau douce. Décapage par projection d'abrasifs non métalliques. Poncer, nettoyer et sécher la surface. **Contre-plaqué:** Poncer et dépolir. colmater la surface sèche et propre avec un produit adéquat.

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

### REGLES D'APPLICATION:

La surface doit être parfaitement propre et sèche au moment de l'application, et sa température doit être au-dessus du point de rosée afin d'éviter toute condensation. Le degré d'humidité du bois ne doit pas excéder : 16%. Ne pas appliquer en plein soleil. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.

### COUCHES PRECEDENTES:

HEMPEL'S SEALER 05991 (pour contreplaqué)

### COUCHE SUIVANTE:

HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030, HEMPEL'S ANTIFOULING PRIMER 26050, HEMPEL'S ANTIFOULING, HEMPEL'S OCEAN GLOSS 55500, HEMPEL'S POLYENAMEL 55103, HEMPEL'S POLYGLOSS 55530

### Remarques

#### Mélanger :

Bien mélanger avant et pendant le traitement..

#### Epaisseur du film/Dilution :

Peut être spécifié à d'autres épaisseurs selon l'utilisation. Cela influence le rendement superficiel spécifique et peut affecter le temps de séchage et l'intervalle de recouvrement. Veiller à ne diluer qu'au minimum afin d'obtenir une épaisseur de film correcte. La quantité de diluant dépend des conditions d'application : température, ventilation et support.

#### Conditions de stockage :

L'exposition à des variations de températures et d'humidité doit être évitée. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil. Conserver les bidons hermétiquement fermés. Conserver à : 5°C/41°F - 35°C/95°F.

#### Durcisseur:

Sensible à l'humidité. La présence, même infime, d'eau dans le mélange peut réduire sa durée en vie en pot et conduire à des défauts du film. Ouvrir avec précaution les bidons de durcisseur car il peut y avoir une surpression. Ne pas fixer les couvercles sur les bidons contenant le produit mélangé. Stocker dans un endroit frais.

#### Recouvrement :

Intervalle de recouvrement en fonction des conditions d'exposition ultérieures : Si l'intervalle de recouvrement maximum est dépassé, il est nécessaire de créer une rugosité afin d'assurer l'adhérence entre couches.

Après une exposition dans un environnement contaminant, nettoyer la surface par un lavage haute pression à l'eau douce et laisser sécher avant recouvrement.

Une spécification prévaut sur les intervalles de recouvrement indiqués dans le tableau.

Environnement	Atmosphère moyennement corrosive					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		Non disponible.	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551	8 h	60 d	4 h	30 d		

NR = Non Recommandé, Ext. = Étendu, None = Sans, m = minute(s), h = heure(s), d = jours(s)

#### Note sur le recouvrement :

Note:

Voir les INSTRUCTIONS d'APPLICATION

**Hempel's Light Primer 45551**

#### Édité par :

HEMPEL A/S

4555111630

Cette fiche technique remplace et annule la précédente. Pour les explications, définitions et utilisation, consulter le "Sommaire Explicatif" disponible sur notre site [www.hempel.fr](http://www.hempel.fr). Les caractéristiques et recommandations contenues dans cette fiche représentent l'expérience acquise dans des conditions contrôlées et dans le cadre de procédures d'essais et de système standards. Toute fourniture ou conseil technique sont sujets à nos CONDITIONS GENERALES DE VENTE Hempel, LIVRAISON ET SERVICE, sauf convention contraire expressément écrites. Tout acheteur/utilisateur utilisant le produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation écrite préalable de notre part, le fait à ses propres risques. En conséquence, le fabricant et le vendeur renoncent à toute garantie sur la performance du produit, perte directe/indirecte ou dommage subis à l'exception de ce qui est écrit dans nos CONDITIONS GENERALES. Il appartient à l'acheteur/utilisateur de s'assurer qu'il dispose, à l'occasion de la commande ou avant utilisation de la fiche technique actualisée relative à la livraison considérée. En tout état de cause, le document devient nul cinq ans après sa date d'émission/édition.