

45550: BASE 45559: DURCISSEUR 95360

Description : **Hempel's Light Primer 45550** est une peinture époxydique adduct de polyamide, en deux composants, applicable en forte épaisseur. Après réticulation, le produit forme un film dur et résistant à l'eau et aux produits pétroliers.

Usage recommandé: En tant que primaire, applicable au-dessus et endessous de la ligne de flottaison, pour les navires en aluminium, polyester renforcé avec des fibres de verre, contreplaqué et acier. En tant que primaire pour le traitement préventif de l'osmose des supports en polyester renforcé avec des fibres de verre. En tant que primaire de protection des quilles et des gouvernails.

Disponibilité : Fait partie de l'assortiment Yacht Européen. Disponibilité locale sujette à confirmation.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	11630/ Blanc cassé.
Finition :	Mat
Fraction solide (%) :	52 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	5.2 m ² /l [208.5 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Point éclair :	25 °C [77 °F]
Masse volumique :	1.3 Kg/L [10.7 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	3 - 4 heure(s) environ à 20°C/68°F ou 6-8 heures 10°C/50°F
Réticulation complète :	7 jour(s) 20°C/68°F ou 14 jours 10°C/50°F
Teneur en COV :	433 g/l [3.6 lbs/US gallon]

Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.

MISE EN ŒUVRE :

Version, produit mélangé : **45550**

Rapport de mélange : BASE 45559: DURCISSEUR 95360
2:1 en volume

Mode d'application : Pistolet Airless / Brosse/Rouleau

Dilution (maximum, en volume) : THINNER 08450 (5%)

Durée de vie en pot (Airless) : 2 heure(s) environ à 20°C/68°F

Durée de vie en pot (brosse) : 6 heure(s) environ à 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 TOOL CLEANER 99610 , HEMPEL'S THINNER 08450

Épaisseur sèche : 100 µm [4 mils]

Épaisseur humide : 200 µm [8 mils]

Intervalle de recouvrement minimum : Selon les instructions d'utilisation - document séparé

Intervalle de recouvrement maximum : Selon les instructions d'utilisation - document séparé

Sécurité : 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	selon le type. Selon les instructions d'utilisation - document séparé
REGLES D'APPLICATION :	N'utiliser que si l'application et la réticulation peuvent se réaliser à des températures supérieures à : 5°C/41°F. La température de la peinture doit être également supérieure à : 15°C/69°F. Les meilleurs résultats sont obtenus à : 15-20°C/59-68°F. 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. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.
COUCHE SUIVANTE:	Selon spécification.
Remarques	
Epaisseur du film/Dilution :	Peut être spécifié à d'autres épaisseurs selon l'utilisation.. Cela influence le rendement superficiel spécifique et peut affecter la quantité de diluant, le temps de séchage et l'intervalle de recouvrement. L'épaisseur de film sec indiquée de 100 µm/4 mils (pour l'application au pulvérisateur) et 60 µm/2.4 mils (pour l'application au pinceau). La mise en service ne doit pas se faire avant que la dernière couche du produit ne soit complètement réticulée : 1 semaine à 20°C. La première couche de l'antifouling/l'émail choisi doit être appliquée après la dernière couche de produit, en respectant l'intervalle indiqué dans les INSTRUCTIONS D'UTILISATION distinctes. Si cet intervalle est dépassé, il convient de poncer la surface et d'appliquer une nouvelle couche fine du produit. Après une exposition dans un environnement contaminant, nettoyer la surface par un lavage haute pression à l'eau douce et laisser sécher avant recouvrement.
Recouvrement :	Si l'intervalle de recouvrement maximum est dépassé, nettoyer à l'eau douce et laisser sécher. Poncer légèrement et éliminer toutes traces de poussière avant de recouvrir. Si la surface a été contaminée par des huiles et polluants, éliminer soigneusement avec un détergent approprié, rincer à l'eau douce et laisser sécher. Poncer légèrement et éliminer toutes traces de poussière avant de recouvrir.
Note:	Hempel's Light Primer 45550 Pour usage professionnel uniquement.
Edité par :	HEMPEL A/S

4555011630

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. 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.