

35780: BASE 35789: DURCISSEUR 95078

Description : Hempel's High Protect II 35780 est un primaire époxydique épais à deux composants et sans solvant utilisé en prévention et traitement contre l'osmose. Facile à appliquer avec une bonne tolérance aux conditions environnementales. Forme un revêtement dur, résistant et imperméable.

Usage recommandé: Pour une utilisation en tant que primaire sous la ligne de flottaison des embarcations en fibre de verre ou en acier. Peut être utilisé en prévention ou en réparation du cloquage osmotique sur les coques en fibre de verre, aussi bien au-dessus qu'en dessous de la ligne de flottaison.

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	13700*/ Gris
Finition :	Très brillant
Fraction solide (%) :	100 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	6.6 m ² /l [264.7 sq.ft./US gallon]
Point éclair :	129 °C [264.2 °F]
Masse volumique :	1.3 Kg/L [10.6 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	12 heure(s) 20°C 24 heure(s) 10°C
Sec et prêt à être poncé:	24 heure(s) 20°C 50 heure(s) 10°C
Réticulation complète :	7 jour(s) 20°C 14 jour(s) 10°C
Teneur en COV :	34 g/l [0.3 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	3 années 20°C (a partir de la date indiquée sur le couvercle)

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

MISE EN ŒUVRE :

Version, produit mélangé :	35780
Rapport de mélange :	BASE 35789: DURCISSEUR 95078 3:2 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 / Rouleau
Dilution (maximum, en volume) :	Ne pas diluer.
Durée de vie en pot du mélange :	45 minute(s) 20°C ; 1 heure 10°C
Nettoyage du matériel :	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Epaisseur sèche :	150 µm [6 mils]
Epaisseur humide :	150 µm [6 mils]
Intervalle de recouvrement minimum :	8 heure(s) 20°C 18 heure(s) 10°C
Intervalle de recouvrement maximum :	5 jour(s) 20°C 11 jour(s) 10°C

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	Préparation: Toujours s'assurer que toutes les surfaces soient propres, sèches et exemptes d'huile. Nettoyer la surface et éliminer les huiles et graisses éventuelles avec un détergent approprié et poncer à sec avec du papier abrasif. Éliminer soigneusement la poussière par un rinçage 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. Surface déjà peinte: Poncer, nettoyer et sécher la surface.
APPLICATION DU PRODUIT:	Méthode: Pour la protection: Fibres de verre: Garantit que les nouveaux gelcoats sont soigneusement nettoyés et sur des surfaces préalablement enduites, et que toutes les couches d'anciennes peintures sont éliminées. Appliquer 1 couche du produit. (150 µm). Laisser sécher. Remplir et ajuster si nécessaire. Appliquer 1 couche du produit. (150 µm). Somme : 300 µm. Acier : Appliquer 3 couches de 150 microns d'épaisseur de film sec chacune. Somme : 450 µm. Pour le traitement: Retirer le gelcoat et permettre à la coque de sécher. Appliquer 1 couche du produit. (150 µm). Laisser sécher. Remplir et ajuster si nécessaire. Appliquer 3 couches de 150 microns d'épaisseur de film sec chacune. Somme : 600 µm. Recouvrir avec le primaire/intermédiaire HEMPEL spécifié et la finition /antifouling choisi. En cas de recouvrement par un produit monocomposant, il devra être appliqué quand le produit est encore collant. Faire particulièrement attention lors de l'application du produit sur de nouveaux gelcoats ou sur des réparations en gelcoat polyester. Il est recommandé de contacter le fabricant de la surface avant d'appliquer le produit.
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. Ne pas appliquer en plein soleil. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.
DETERGENT RECOMMANDE :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
COUCHE SUIVANTE:	HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 ou HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551
Remarques	Intervalles de recouvrement :* HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030: Min 8 heures 20°C/68°F et 18 heures 10°C/50°F Max 12 heures 20°C/68°F et 24 heures 10°C/50°F *En cas de recouvrement par un produit monocomposant, il devra être appliqué quand le produit est encore collant. HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551: Min 8 heures 20°C/68°F et 18 heures 10°C/50°F Max 5 jours 20°C/68°F et 11 jours 10°C/50°F
Epaisseur du film/Dilution :	Dans le cas d'une application au rouleau, s'assurer impérativement que le film appliqué est exempt de porosité et que l'épaisseur spécifiée est atteinte. Ne pas diluer, car cela influencera l'adhérence et à la cohésion du système de peinture.
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 .
Teintes :	Ce produit est également disponible dans la(es) teinte(s) suivante(s) : Crème 24700
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 :	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 High Protect II
Édité par :	HEMPEL A/S

3578013700

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.