

89700: BASE 89709: CROSSLINKER 98980

Description : HEMPAGUARD X5 est un revêtement "advanced fouling defence", basé sur la technologie ActiGuard® qui combine l'action d'un hyrogel silicone et d'un biocide performant. Ceci conduit à un renforcement de la protection antisalissure et à une extension de la période sans salissure. Ces propriétés de surface permettent également à HEMPAGUARD X5 de réduire potentiellement la consommation de carburant. Le produit convient aux navires ayant des intervalles inter-carénage allant jusqu'à 36 mois et/ ou des périodes statiques allant jusqu'à 60 jours. HEMPAGUARD X5 est un revêtement " advanced fouling defence" à haut extrait sec. Formulé à base de résine silicone, le produit réticule après addition du CROSSLINKER 98980.

Usage recommandé: Pour des navires avec une vitesse supérieure à 8 noeuds et une activité supérieure à 50%. Le produit peut également être utilisé pour les hélices. Ce produit ne contient pas de composés organo-stanniques en tant que biocides et est conforme à la Convention Internationale sur le contrôle de la nocivité des systèmes antifouling sur les navires comme adoptée par IMO en octobre 2001 (document IMO AFS/CONF/26).

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	59161/ Rouge
Finition :	Brillant
Fraction solide (%) :	68 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	4.5 m ² /l [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 µm/6 mils
Point éclair :	28 °C [82.4 °F]
Masse volumique :	1 Kg/L [8.4 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	3 heure(s) , 20°C/68°F
Réticulation complète :	7 jour(s) , 20°C/68°F
Teneur en COV :	274 g/l [2.3 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	2 années (25°C/77°F) pour BASE et 1 an pour DURCISSEUR (25°C/77°F) à partir de la date de production. En fonction des conditions de stockage, une réhomogénéisation mécanique peut être nécessaire.

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

MISE EN ŒUVRE :

Version, produit mélangé :	89700
Rapport de mélange :	BASE 89709: CROSSLINKER 98980 17.8 : 2.2 en volume
Mode d'application :	Pistolet Airless / Brosse/Rouleau (retouches), voir REMARQUES au verso
Dilution (maximum, en volume) :	Pas de dilution (voir REMARQUES au verso)
Durée de vie en pot du mélange :	1 heure(s) 20°C/68°F Après ajout de CROSSLINKER
Diamètre de buse :	0.019 - 0.021 "
Pression de buse :	150 bar [2175 psi] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	HEMPEL'S THINNER 08080
Epaisseur sèche :	150 µm [6 mils]
Epaisseur humide :	225 µm [9 mils]
Intervalle de recouvrement minimum :	Selon spécification.
Intervalle de recouvrement maximum :	Selon spécification.

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.

REGLES D'APPLICATION:	<p>N'appliquer que sur une surface propre et sèche ayant une température supérieure au point de rosée afin d'éviter toute condensation. Dans les espaces confinés, assurer le renouvellement de l'air propre à éliminer les solvants pendant l'application et le séchage. N'utiliser que si l'application et la réticulation peuvent se réaliser à des températures supérieures à :</p> <p>0°C/32°F. La température de la surface et celle de la peinture elle-même doivent également être au-dessus de cette limite. L'humidité relative pour la réticulation est de : minimum 30%, maximum 85%. En ce qui concerne les propriétés d'application spéciale, il convient de tenir également compte de conditions météorologiques venteuses éventuelles. Consulter le représentant Hempel sur site.</p>
COUCHES PRECEDENTES:	Selon spécification. Les systèmes recommandés sont : HEMPASIL tiecoat
COUCHE SUIVANTE:	Aucun(e).
Remarques	<p>Il est de la plus extrême importance de respecter la procédure de protection et de nettoyage avant et après l'application. Il est recommandé d'appliquer le système HEMPASIL après que tout autre peinture extérieure soit terminée, afin d'éviter la contamination des autres surfaces par le silicone.</p> <p>Avant application, protéger du brouillard de pulvérisation toutes les surfaces adjacentes à la zone à traiter avec un film plastique..</p> <p>Après application, nettoyer soigneusement tout le matériel.</p>
Application(s):	Une parfaite application au pistolet est nécessaire. De part les propriétés particulières du produit, il est recommandé d'appliquer sur une petite surface test afin de se familiariser avec le produit.
Epaisseur du film/Dilution :	Dilution: Non recommandé.
Nettoyage du matériel :	Dans des cas exceptionnels, diluer avec HEMPEL'S THINNER 08080 (5% maximum, en volume) Un nettoyage soigné avec HEMPEL'S THINNER 08080 est nécessaire. PREVOIR DES SOLVANTS DE NETTOYAGE APRES UTILISATION. NE PAS RÉUTILISER LES SOLVANTS APRÈS LE NETTOYAGE.
Conditions de stockage :	Conserver absolument dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.
Mise à l'eau :	Minimum : 24 heure(s)
Note sur le recouvrement :	Normalement, une seule couche recommandée.
Note:	Hempaguard X5 89700 Pour usage professionnel uniquement.
Edité par :	HEMPEL A/S

8970059161

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.