

**Description :** Hempel's Mille NCT 71880 est un antifouling autopolissant haute performance, offrant une protection exceptionnelle pendant toute la saison. Basé sur une technologie de résine brevetée, le polissage est contrôlé par l'interaction entre l'eau de mer et la résine.

**Usage recommandé:** En tant qu'antifouling pour les bateaux en fibres de verre, bois, contre-plaqué et acier. Ne pas utiliser sur aluminium et autres alliages légers. Risque de corrosion en cas de contact direct. Pour eaux froides et tempérées.

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

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs : 19990 \* Noir.  
Finition : Satiné mat  
Fraction solide (%) :  $50 \pm 1$   
Rendement superficiel spécifique théorique :  $12.5 \text{ m}^2/\text{l}$  [ $501.2 \text{ sq.ft./US gallon}$ ] -  $40 \text{ }\mu\text{m}/1.6 \text{ mils}$   
Point éclair :  $33 \text{ }^\circ\text{C}$  [ $91.4 \text{ }^\circ\text{F}$ ]  
Masse volumique :  $1.7 \text{ Kg/L}$  [ $13.9 \text{ lbs/US gallon}$ ]  
Sec au toucher : 2 heure(s)  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$   
4 heure(s)  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$   
Teneur en COV :  $423 \text{ g/l}$  [ $3.5 \text{ lbs/US gallon}$ ]  
Date limite d'utilisation : 5 années  $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$  (à partir de la date de production.)

*\*Autres teintes disponibles selon catalogue*

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

### MISE EN ŒUVRE :

Mode d'application : Pistolet Airless / Pistolet conventionnel Brosse/Rouleau  
Dilution (maximum, en volume) : 08080 (5%) 08080 (15%) 08080 (5%)  
Diamètre de buse :  $0.018 - 0.023 \text{ ''}$   
Pression de buse :  $150 \text{ bar}$  [ $2175 \text{ psi}$ ] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)  
Nettoyage du matériel : HEMPEL'S THINNER 08080 / HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610  
Epaisseur sèche :  $40 \text{ }\mu\text{m}$  [ $1.6 \text{ mils}$ ] voir REMARQUES au verso  
Epaisseur humide :  $75 \text{ }\mu\text{m}$  [ $3 \text{ mils}$ ]  
Intervalle de recouvrement minimum : 4 heure(s)  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$   
8 heure(s)  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$   
Intervalle de recouvrement maximum : Aucun(e)

**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	<p><b>Préparation:</b> 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.</p> <p><b>Surface non revêtue :</b> Protéger la surface avec HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, puis appliquer l'intermédiaire de liaison HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 alors que la surface est encore collante.</p> <p><b>Sur un ancien antifouling autopolissant ou traditionnel:</b> Éliminer les matériaux mal adhérents et les contaminants par un lavage haute pression à l'eau douce. Laisser sécher.</p> <p><b>Sur un ancien antifouling à matrice dure ou un antifouling inconnu:</b> Lavage haute pression à l'eau douce, ponçage humide, dépoussiérage. Nettoyer et laisser sécher la surface. Si l'antifouling existant est en mauvais état, appliquer une couche isolante HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030.</p> <p>Si l'antifouling précédent est dans un mauvais état général, il est recommandé d'éliminer les anciennes couches et le primaire avant d'appliquer l'antifouling.</p>
APPLICATION DU PRODUIT:	<p><b>Nombre de couches recommandées :</b></p> <p>Pistolet Airless: Appliquer 1 à 2 couches.</p> <p>Pulvérisation pneumatique / Pinceau ou rouleau: Appliquer 2 couches d'antifouling à une épaisseur sèche de 40 µm par couche.</p> <p>Appliquer une couche supplémentaire autour de la ligne de flottaison et des zones d'usure élevée. Diluer si nécessaire afin de faciliter l'application : max. 5%.</p> <p>Porter des gants/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Bien mélanger avant et pendant le traitement.</p> <p>Si le navire est régulièrement utilisé à des vitesses supérieures à 20 nœuds, il est recommandé d'appliquer 3 couches d'antifouling.</p>
REGLES D'APPLICATION :	<p>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.</p>
COUCHES PRECEDENTES:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45550, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030
COUCHE SUIVANTE:	Aucun(e).
Remarques	
Couleurs/Stabilité de la teinte :	<p>La couleur prend sa teinte définitive après 1 semaine d'immersion dans l'eau. La durée de service peut avoir des effets sur la couleur. L'antifouling peut prendre une teinte vert cuivre.</p> <p>Il peut exister une légère différence de couleur d'un lot à l'autre. Mélanger avant d'appliquer.</p>
Mélanger :	Ce produit contient des particules lourdes. Bien mélanger avant l'emploi.
Epaisseur du film/Dilution :	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. Température de stockage: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Mise à l'eau:	Minimum : 24 heure(s) 20°C/68°F; Maximum : 9 mois
Recouvrement :	Sans intervalle de recouvrement maximum, mais après une exposition prolongée dans un environnement polluant, éliminer les contaminants accumulés pendant cette période par un lavage haute pression à l'eau douce suivi d'un séchage avant application de la couche suivante.
Note:	<b>Hempel's Mille NCT 71880</b> <b>Pour usage professionnel uniquement.</b>
Édité par :	HEMPEL A/S

7188019990