

Description : HEMPEL'S SILIC ONE 77450 est un revêtement antisalissure, sans biocide et hautement résistant, qui durcit grâce à l'humidité de l'air. Reposant sur le silicone, une micro couche de gel hydraulique fournit un revêtement lisse pour faibles surfaces, répulsif de l'énergie et empêchant les organismes de s'accrocher à la coque et aux hélices, tandis que les polymères de silicone facilitent l'auto-nettoyage.

Usage recommandé: Peut être utilisé comme système antisalissure pour embarcations en fibre de verre et en acier.
Pour eaux froides, tempérées et chaudes.

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs : 19990*/ Noir.
Finition : Brillant
Fraction solide (%) : 71 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique : $10.1 \text{ m}^2/\text{l}$ [405 sq.ft./US gallon] - $70 \text{ }\mu\text{m}/2.8 \text{ mils}$
Point éclair : $35 \text{ }^\circ\text{C}$ [95 °F]
Masse volumique : 1 Kg/L [8.4 lbs/US gallon]
Sec au toucher : 3 heure(s) , $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$
5 heure(s) , $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
Teneur en COV : 182 g/l [1.5 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation : Date de péremption: 1.5 année $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$ (a partir de la date indiquée sur le couvercle)

**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 : Brosse/ Rouleau
Dilution (maximum, en volume) : Ne pas diluer.
Durée de vie en pot du mélange : 1 heure après ouverture du bidon.
Nettoyage du matériel : HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Epaisseur sèche : $70 \text{ }\mu\text{m}$ [2.8 mils]
Epaisseur humide : $100 \text{ }\mu\text{m}$ [4 mils]
Intervalle de recouvrement minimum : 16 heure(s) $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$
16 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>Préparation: Toujours s'assurer que toutes les surfaces soient propres, sèches et exempte d'huile. Appliquer HEMPEL'S SILIC ONE 77450 sur HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450.</p> <p>Sur ancien antifouling : Eliminer l'ancien antifouling jusqu'à atteindre le primaire bi-composants existant. Poncer, nettoyer et sécher la surface. Appliquer une couche d'HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, puis une couche de Sous Couche TIECOAT 27540 et enfin 2 couches d'HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p>Surface neuve ou remise à nu: Appliquer une couche d'HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, puis une couche de Sous Couche TIECOAT 27540 et enfin 2 couches d'HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p>Entretien saisonnier du système en silicone: Lavage haute pression à l'eau douce. Nettoyer la surface avec une éponge douce et HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284, rincer à l'eau douce et laisser sécher la surface. Appliquer une couche du produit.</p> <p>Surface silicone endommagée : Si la moindre partie de l'ancien système silicone est endommagée, même partiellement jusqu'à la couche de liaison, appliquer 1 couche d'HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 suivi d'une couche d'HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Au final, appliquer 1 couche générale d'HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Les dommages atteignant le primaire époxydique nécessiteront l'application d'une couche de primaire époxydique avant l'application de la couche de liaison. Voir le guide de réparation.</p>
APPLICATION DU PRODUIT:	<p>Méthode: Le recouvrement de l'HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 par le produit est de 48 heures maximum ou minimum 8 heures à 20°C ou 16 heures à 10°C. Verser la peinture dans le bac à peinture et replacer le couvercle. Imprégner complètement le rouleau/brosse de peinture puis appliquer par touche facile et légère afin d'assurer un recouvrement complet. Les excédents de peinture peuvent être estompés avant que la peinture ne sèche.</p>
REGLES D'APPLICATION :	<p>N'utiliser que si l'application et la réticulation peuvent se réaliser à des températures supérieures à : 10°C/50°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. Ne pas appliquer en plein soleil. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage. La peinture est sensible à l'humidité. Ne pas ouvrir le bidon avant utilisation.</p>
DETERGENT RECOMMANDE :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 et HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284
COUCHES PRECEDENTES:	HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450
COUCHE SUIVANTE:	Aucun(e).
Remarques	il est très important de respecter les procédures de protection et de nettoyage avant et après application. Après application, nettoyer très soigneusement tout le matériel.
Mélanger :	Bien mélanger avant et pendant le traitement.
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 le récipient bien fermé. Conserver à : 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Mise à l'eau:	Minimum : 24 heure(s); Maximum : 1 mois
Recouvrement :	Si l'intervalle de recouvrement entre HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 et HEMPEL'S SILIC ONE 77450 est dépassé, alors une nouvelle couche de liaison doit être appliquée.
Note:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450
Edité par :	HEMPEL A/S 7745019990