

**Description :** Hempel's Silic One Tiecoat 27450 est un intermédiaire de liaison hautement résistant, à base de silicone et durcissant grâce à l'humidité, pour Hempel's Silic One 77450. Garantit l'adhérence entre le Hempel's Light Primer 45551 ou Hempel's Silic Seal 45441 et le Hempel's Silic One 77450.

**Usage recommandé:** Peut également être utilisé en retouche et réparation des surfaces endommagées. Convient à tous les supports sauf le bois.

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

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	23410/ Jaune.
Finition :	Satiné brillant
Fraction solide (%) :	67 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	10 m <sup>2</sup> /l [401 sq.ft./US gallon] - 67 µm/ 2.7 mils
Point éclair :	31 °C [87.8 °F]
Masse volumique :	1.2 Kg/L [10.1 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	3 heure(s) , 20°C/68°F 5 heure(s) , 10°C/50°F
Réticulation complète :	2 jour(s) , 20°C/68°F
Teneur en COV :	230 g/l [1.9 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	1.5 années 25°C/77°F ( 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 :

Mode d'application :	Brosse/Rouleau
Dilution (maximum, en volume) :	Ne pas diluer.
Durée de vie en pot du mélange :	Maximum 1 heure après ouverture du pot
Nettoyage du matériel :	HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Epaisseur sèche :	67 µm [2.7 mils]
Epaisseur humide :	100 µm [4 mils]

**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> Appliquer: 4 - 5 couches (300 µm) de <b>Hempel's Light Primer 45551</b>. Si la surface est déjà protégée par un primaire bi-composants, poncer et appliquer 1 couche d'<b>Hempel's Light Primer 45551</b>.</p> <p><b>Sur ancien antifouling: Surfaces en bon état :</b> Appliquer: une couche de <b>Hempel's Silic Seal 45441</b>. Laisser sécher.</p> <p><b>Surfaces endommagées :</b> Éliminer l'ancien antifouling jusqu'à atteindre le primaire bi-composants existant. Poncer, nettoyer et sécher la surface. Appliquer: une couche de <b>Hempel's Light Primer 45441</b>.</p>
APPLICATION DU PRODUIT:	<p><b>Méthode:</b> Appliquer 1 couche du produit. Le recouvrement de l'<b>Hempels' Light Primer 45551/Hempel's Silic Seal 45441</b> par la couche de liaison est de 4 heures maximum ou minimum 2 heures à 20°C ; 8 heures maximum ou minimum 4 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> <p><b>Maintenance : Si l'intermédiaire de liaison jaune est visible ou peut être endommagé :</b> Éliminer soigneusement tout revêtement mal adhérent. Nettoyer soigneusement les zones endommagées avec Hempel's boat shampoo, rincer à l'eau douce et laisser sécher. Appliquer: une couche de <b>Silic One Tiecoat</b> sur une surface légèrement plus large que la surface endommagée. Appliquer: une couche de <b>Silic One</b> sur une surface légèrement plus large que la surface précédemment appliquée de <b>Silic One Tiecoat</b>. Appliquer: une couche de <b>Silic One</b> sur la totalité de la surface de la carène. Pour des dommages plus larges et profonds, se référer à la section Réparation dans la brochure Silic One system ou hempel.fr.</p>
REGLES D'APPLICATION :	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.
DETERGENT RECOMMANDE :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
COUCHES PRECEDENTES:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 ou HEMPEL'S SILIC SEAL 45441.
COUCHE SUIVANTE:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450.
Remarques	<p>Si le primaire existant est un primaire non époxydique ou un primaire mono-composant, le primaire doit être éliminé et la surface doit être protégée par l'application de 4 couches d'HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551. (un primaire mono-composant ne peut être recouvert par un primaire bi-composants).</p> <p>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.</p>
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 les bidons hermétiquement fermés. Conserver à : 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Recouvrement :	Si l'intervalle de recouvrement entre <b>Hempel's Light Primer 45551 / Hempel's Silic Seal 45441</b> et <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b> est dépassé, alors une nouvelle couche de primaire doit être appliquée.
Note:	<b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>
Édité par :	HEMPEL A/S

2745023410