

45441: BASE 45445: DURCISSEUR 95441

- Description :** Hempel's Silic Seal 45441 est un intermédiaire époxydique en deux composant, permettant une conversion facile d'une carène en antifouling en un système Hempel's Silic One Fouling Release. Peut être appliqué sur un antifouling existant en bon état.
- Usage recommandé:** Pour une utilisation en tant que couche de liaison sur les antifoulings afin de sécuriser l'adhérence entre l'antifouling et **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.. Pour une utilisation sur tous les supports à l'exception du bois.
- Disponibilité :** Fait partie de l'assortiment Yacht Européen. Disponibilité locale sujette à confirmation.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

- Teinte n°/Couleurs : 50711/ Rouge clair
- Finition : Mat
- Fraction solide (%) : 36 ± 1
- Rendement superficiel spécifique théorique : 14.4 m²/l [577.4 sq.ft./US gallon] 25 µm/1 mils
- Point éclair : 30 °C [86 °F]
- Masse volumique : 1.2 Kg/L [10 lbs/US gallon]
- Sec au toucher : 1 heure(s) 20°C/68°F
2 heure(s) 10°C/50°F
- Sec et prêt à être poncé: 2 heure(s) 20°C/68°F
4 heure(s) 10°C/50°F
- Réticulation complète : 7 jour(s) 20°C/68°F
14 jours 10°C/50°F
- Teneur en COV : 542 g/l [4.5 lbs/US gallon]
- Date limite d'utilisation : 3 années 25°C/77°F

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

MISE EN ŒUVRE :

- Version, produit mélangé :** **45441**
- Rapport de mélange : BASE 45445: DURCISSEUR 95441
3:1 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 : 8 heure(s) 20°C/68°F
- Nettoyage du matériel : Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451
- Epaisseur sèche : 25 µm [1 mils]
- Epaisseur humide : 75 µm [3 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>Préparation: Utiliser un grattoir métallique pour déterminer si l'adhérence de l'antifouling existant est suffisante. Dans le cas où l'adhérence est insuffisante, éliminer toutes les couches non/mal adhérentes. Réaliser un ponçage humide avec du papier de verre. Rincer la surface à l'eau douce. Laisser sécher</p> <p>Surface non revêtue : Ne convient pas aux surfaces non revêtues.</p>
APPLICATION DU PRODUIT:	<p>Méthode: Appliquer 1 couche du produit. Une attention particulière doit être portée à l'application car le produit a une très faible viscosité. En cas de coulures, celles-ci doivent être corrigées immédiatement à l'aide d'une brosse.</p> <p>A n'utiliser qu'avec les systèmes Silic One Fouling Release (suivre les instructions d'utilisation des Silic One).</p> <p>Ne pas appliquer Hempel's Silic Seal 45441 sur un antifouling de faible épaisseur.</p> <p>A n'utiliser qu'avec les systèmes Silic One Fouling Release (suivre les instructions d'utilisation des Silic One).</p> <p>Ne pas appliquer Hempel's Silic Seal 45441 sur un antifouling de faible épaisseur.</p> <p>A n'utiliser qu'avec les systèmes Silic One Fouling Release (suivre les instructions d'utilisation des Silic One). Ne pas appliquer Hempel's Silic Seal 45441 sur un antifouling de faible épaisseur.</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>
DETERGENT RECOMMANDE :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
COUCHES PRECEDENTES:	Antifouling existant.
COUCHE SUIVANTE:	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
Remarques	<p>Intervalles de recouvrement :</p> <p>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</p> <p>Min 2 heures 20°C/68°F; 4 heures 10°C/50°F</p> <p>Max 4 heures 20°C/68°F; 8 heures 10°C/50°F</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 :	<p>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.</p> <p>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.</p>
Note:	Hempel's Silic Seal 45441
Edité par :	HEMPEL A/S

4544150711

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.