



HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551

45551: BASE 45559: DURCISSEUR 95360

- Description:** HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 est une peinture époxydique adduct de polyamide, en deux composants, applicable en forte épaisseur. Après réticulation, le produit forme un film dur et résistant à l'eau et aux produits pétroliers.
- Usage recommandé:** En tant que primaire, applicable au-dessus et en-dessous de la ligne de flottaison, pour les navires en aluminium, polyester renforcé avec des fibres de verre, contreplaqué et acier.
En tant que primaire pour le traitement préventif et curatif de l'osmose des supports en polyester renforcé avec des fibres de verre.
En tant que primaire de protection des quilles et des gouvernails.
- Disponibilité :** Sujet à agrément particulier.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

- Teinte n°/Couleurs : 11630*/ Blanc cassé.
Finition : Mat
Fraction solide (%) : 52 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique : 5.2 m²/l [208.5 sq.ft./US gallon] à 100 µm/4 mils
Point éclair : 24 °C [75.2 °F]
Masse volumique : 1.3 Kg/L [10.9 lbs/US gallon]
Sec au toucher : 3 à 4 heure(s) 20°C/68°F
Réticulation complète : 7 jour(s) 20°C/68°F
Teneur en COV : 439 g/l [3.6 lbs/US gallon]

**Autres teintes disponibles selon catalogue*

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

MISE EN ŒUVRE :

- Version, produit mélangé :** 45551
Rapport de mélange : BASE 45559: DURCISSEUR 95360
2:1 en volume
- Mode d'application :** Pulvérisation (HVLP) / Conventionnel (gravité) / Conventionnel (aspiration) / Conventionnel (pression)
Buse de pulvérisation : 1.6-1.8 mm / 1.4-1.8 mm / 1.4-1.8 mm / 1.4-1.8 mm
Pression d'air : 0.7 bar à la buse / 5 bar / 5 bar / 5 bar
- Dilution (maximum, en volume) :** Pistolet Airless / Brosse
08450 (5%) / 08450 (5%)
(Les données pour l'application par pulvérisation sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
- Durée de vie en pot (Airless) :** 2 heure(s) 20°C/68°F
Durée de vie en pot (brosse) : 6 heure(s) 20°C/68°F
Diamètre de buse : 0.019 à 0.023 "
Pression de buse : 175 bar [2537.5 psi] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
- Epaisseur sèche :** 100 µm [4 mils]
Epaisseur humide : 200 µm [8 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.

PREPARATION de SURFACE Voir les INSTRUCTIONS d'APPLICATION

REGLES D'APPLICATION: Voir les INSTRUCTIONS d'APPLICATION

COUCHES PRECEDENTES Voir les INSTRUCTIONS d'APPLICATION

COUCHE SUIVANTE: Voir les INSTRUCTIONS d'APPLICATION

Remarques

Note: **HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551**
Les informations données dans la Fiche technique produit sont destinées à des fins commerciales.

Edité par : HEMPEL A/S 4555111630

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.

HEMPEL

Fiche technique produit