

55030: BASE 55039: DURCISSEUR 98000

Description : HEMPAXANE LIGHT 55030 est une peinture de finition brillante, à base de résine polysiloxane, en deux composants, avec une faible teneur en composés organiques volatiles. Excellente rétention de la brillance et de la couleur.

Usage recommandé: En tant que peinture de finition brillante décorative et protectrice pour les structures exposées à un environnement sévèrement agressif. Ne contient pas d'isocyanate. Température minimale de réticulation : 0°C

Température de service : Température de service sèche maximum : 120°C/248°F

Certificats :

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs : 17380*/ Gris.
Finition : Brillant
Fraction solide (%) : 82 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique : 10.9 m²/l [437.1 sq.ft./US gallon] - 75 µm/3 mils
Point éclair : 41 °C [105.8 °F]
Masse volumique : 1.3 Kg/L [11 lbs/US gallon]
Sec hors poussière : 2.5 heure(s) 20°C/68°F
Sec à coeur : 5.5 heure(s) 20°C/68°F
Réticulation complète : 7 jour(s) 20°C/68°F
Teneur en COV : 209 g/l [1.7 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 : **55030**
Rapport de mélange : BASE 55039: DURCISSEUR 98000
5.6:4.4 en volume
Mode d'application : Pistolet Airless / Brosse
Dilution (maximum, en volume) : 08080 (10%) / 08080 (5%) voir REMARQUES au verso
Durée de vie en pot du mélange : 4 heure(s) 20°C/68°F
Diamètre de buse : 0.017 - 0.021 "
Pression de buse : 100 - 125 bar [1450 - 1812.5 psi] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel : HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Épaisseur sèche : 75 µm [3 mils]
Épaisseur humide : 100 µm [4 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 : Selon spécification.

REGLES D'APPLICATION: Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure au point de rosée, afin d'éviter toute condensation. Température minimale de réticulation : 0°C/32°F. Humidité relative minimum : 30%. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.

COUCHES PRECEDENTES: HEMPEL'S GALVOSIL, HEMPADUR ou selon spécification

COUCHE SUIVANTE: Aucun(e).

Remarques

COV - Directive Européenne 2004/42/EC:

Produit	Sans dilution	10 vol. % dilution	Limite phase II, 2010
5503017380	209 g/l	274 g/l	500 g/l

Pour les COV des autres teintes, consulter les fiches de données de sécurité correspondantes

Couleurs/Stabilité de la teinte : La stabilité de la couleur de certaines teintes peut être affectée lors d'exposition à des atmosphères chimiquement agressives. Ceci n'affecte pas la performance du revêtement. Pour certaines teintes l'application de couches supplémentaires peut être nécessaire afin d'obtenir une parfaite opacité.

Vieillessement/Températures de service : Au-delà de 100°C, une décoloration peut se produire.

Application(s):

Epaisseur du film/Dilution :

Pourra résister à la condensation et à une légère pluie après que le délai "sec au toucher" ait été atteint THINNER 08510 peut également être utilisé, en fonction des conditions particulières.

Peut être spécifié à d'autres épaisseurs selon l'utilisation, ce qui influencera le rendement superficiel spécifique, le temps de séchage et l'intervalle de recouvrement.

Epaisseurs sèches normales : 50-80 µm/2.0-3.2 mils

Durcisseur:

Sensible à l'humidité. La présence, même infime, d'eau dans le mélange peut réduire sa durée en vie en pot et conduire à des défauts du film. Ouvrir avec précaution les bidons de durcisseur car il peut y avoir une surpression. Ne pas fixer les couvercles sur les bidons contenant le produit mélangé. Stocker dans un endroit frais.

Note sur le recouvrement :

Si l'intervalle de recouvrement maximum est dépassé, il est nécessaire de créer une rugosité afin d'assurer l'adhérence entre couches.

Note:

HEMPAXANE LIGHT 55030 Pour usage professionnel uniquement.

Edité par :

HEMPEL A/S

5503017380