

Description :	HEMPALIN ENAMEL 52140 est une peinture de finition alkyde brillante, possédant d'excellentes qualités de brillant et de stabilité de teinte. Ce produit est flexible et résistant à l'eau de mer, aux éclaboussures d'huiles minérales et aux autres hydrocarbures aliphatiques.
Usage recommandé :	En tant que couche de finition intérieur/extérieur dans les systèmes alkydes utilisés sur acier et bois exposés à un environnement légèrement à moyennement agressif. En tant que finition dans les locaux techniques comme les salles des machines.
Température de service :	Température de service sèche maximum : 120°C/248°F (Ces températures peuvent entraîner un jaunissement/une décoloration.)
Certificats :	Approuvé comme revêtement à faible pouvoir propagateur de flamme lorsque le produit est utilisé dans le cadre d'un système de peinture prédéfini. Se référer à la "Declaration of conformity" disponible sur www.Hempel.com pour plus de détails. Répond à la Directive Européenne 2004/42/EC : sous-catégorie i.
Disponibilité :	Fait partie de l'assortiment Groupe. Disponibilité locale sujette à confirmation.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	10000* / Blanc
Finition :	Très brillant
Fraction solide (%) :	46 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	15.3 m ² /l [613.5 sq.ft./US gallon] - 30 µm/1.2 mils
Point éclair :	38 °C [100.4 °F]
Masse volumique :	1.1 Kg/L [9 lbs/US gallon]
Sec hors poussière :	3 heure(s) 20°C/68°F
Sec à coeur :	5.5 heure(s) 20°C/68°F
Teneur en COV :	429 g/l [3.6 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	5 années (25°C/77°F) à partir de la date de production. <i>*Large gamme de couleurs disponible via le système MULTI-TINT Hempel</i> <i>Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.</i>

MISE EN ŒUVRE :

Mode d'application :	Pistolet Airless / Pulvérisation pneumatique / Brosse
Dilution (maximum, en volume) :	08230 (5%) / 08230 (15%) / 08230 (5%) voir REMARQUES au verso
Diamètre de buse :	0.018 "
Pression de buse :	150 bar [2175 psi] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	HEMPEL'S THINNER 08230
Épaisseur sèche :	30 µm [1.2 mils]
Épaisseur humide :	75 µm [3 mils]
Intervalle de recouvrement minimum :	voir REMARQUES au verso
Intervalle de recouvrement maximum :	voir REMARQUES au verso

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

Acier brut : Éliminer soigneusement les huiles, graisses, etc., avec un détergent approprié. Éliminer les sels et autres contaminants par un lavage haute pression à l'eau douce. Décapage mécanique jusqu'au degré de soin St 3 ou décapage par projection d'abrasif jusqu'au degré de soin Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Protéger avec un primaire : HEMPALIN

Réparation et maintenance : Éliminer soigneusement les huiles, graisses, etc., avec un détergent approprié. Éliminer les sels et autres contaminants par un lavage haute pression à l'eau douce. Éliminer la rouille et les parties non adhérentes par un décapage par projection d'abrasif ou mécanique. Dépoussiérer. Protéger avec un primaire : HEMPALIN. Retoucher les zones mises à nu avec : HEMPALIN ENAMEL 52140.

REGLES D'APPLICATION:

Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure au point de rosée, afin d'éviter toute condensation. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.

COUCHES PRECEDENTES:

Selon spécification. Les systèmes recommandés sont : HEMPALIN PRIMER 12050 ou HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200 ou HEMPALIN UNDERCOAT 42460

COUCHE SUIVANTE:

Aucun(e).

Remarques

COV - Directive Européenne 2004/42/EC:

Produit	Sans dilution	15 vol. % dilution	Limite phase II, 2010
5214010000	429 g/l	493 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. Ceci n'affecte pas la performance du revêtement.

Epaisseur du film/Dilution :

HEMPEL'S THINNER 08080 peut être utilisé pour une application par pulvérisation, cependant un risque de détrempe lors du recouvrement d'une couche **fraîche** d'HEMPALIN peut conduire à un aspect frisé de celle-ci.

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.

Épaisseurs sèches normales : 30-40 micron/1.2-1.6 mils

Recouvrement :

Intervalle de recouvrement en fonction des conditions d'exposition ultérieures : Si l'intervalle de recouvrement maximum est dépassé, il est nécessaire de créer une rugosité afin d'assurer l'adhérence entre couches.

Après une exposition dans un environnement contaminant, nettoyer la surface par un lavage haute pression à l'eau douce et laisser sécher avant recouvrement.

Une spécification prévaudra sur les intervalles de recouvrement indiqués dans le tableau.

Environnement	Atmosphère moyennement corrosive					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
52140	16 h	9 d	8 h	5 d	6 h	3½ d

NR = Non Recommandé, Ext. = Étendu, None = Sans, m = minute(s), h = heure(s), d = jours(s)

Intervalles de recouvrement :

Intervalles de recouvrement en fonction des conditions d'exposition ultérieures : Épaisseur du film sec recommandé : 30 µm/1.2 mils de HEMPALIN ENAMEL.

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

Après une exposition dans un environnement contaminant, nettoyer la surface par un lavage haute pression à l'eau douce et laisser sécher avant recouvrement.

Note:

HEMPALIN ENAMEL 52140 Pour usage professionnel uniquement.

Edité par :

HEMPEL A/S

5214010000