

55750: BASE 55759: DURCISSEUR 97050

Description :	HEMPATHANE FAST DRY 55750 est une peinture polyuréthane en deux composants, réticulée avec des isocyanates aliphatiques. Bonne rétention du brillant et de la couleur. Contient du phosphate de zinc.
Usage recommandé:	En tant que système monocouche, applicable en forte épaisseur, pour la protection des structures métalliques exposées à un environnement moyennement corrosif. Conforme à la législation sur les COV. Peut être utilisé comme couche intermédiaire ou finition.
Température de service :	Température de service sèche maximum : 120°C/248°F (voir REMARQUES au verso)
Disponibilité :	Fait partie de l'assortiment Groupe. Disponibilité locale sujette à confirmation.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	12170* / Gris.
Finition :	Satiné brillant
Fraction solide (%) :	65
Rendement superficiel spécifique théorique :	6.5 m ² /l [260.7 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Point éclair :	29 °C [84.2 °F]
Masse volumique :	1.4 Kg/L [11.9 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	1 heure(s) environ à 20°C
Sec manipulable :	4 heure(s) environ à 20°C
Réticulation complète :	7 jour(s) 20°C/68°F
Teneur en COV :	332 g/l [2.8 lbs/US gallon]

**Large gamme de couleurs disponible via le système MULTI-TINT Hempel*
Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.

MISE EN ŒUVRE :

Version, produit mélangé :	55750
Rapport de mélange :	BASE 55759: DURCISSEUR 97050 9.1 : 0.9 en volume
Mode d'application :	Pistolet Airless (voir REMARQUES au verso) / Brosse (voir REMARQUES au verso)
Dilution (maximum, en volume) :	08080 (5%) / 08080 (5%)
Durée de vie en pot du mélange :	2 heure(s) 20°C/68°F
Diamètre de buse :	0.015 - 0.021 "
Pression de buse :	200 - 250 bar [2900 - 3625 psi] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	Diluant 08080
Épaisseur sèche :	100 µm [4 mils]
Épaisseur humide :	150 µm [6 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	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 : -10°C/14°F Au dessous de 0°C/32°F, faire attention à la formation de glace sur la surface, ce qui nuira à l'adhérence du film La formation du film peut être affecté par de la pluie fine, une forte humidité et/ou condensation pendant l'application et/ou durant l'intervalle suivant l'application de : 24 heures , 20°C/68°F. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.
COUCHES PRECEDENTES:	Sans ou selon spécification
COUCHE SUIVANTE:	Aucun(e).
Remarques	DURCISSEUR 97050 : est sensible à l'humidité Conserver à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine hermétiquement clos jusqu'à utilisation Ouvrir avec précaution les bidons de durcisseur car il peut y avoir une surpression. La présence, même infime, d'eau dans le mélange peut réduire sa durée en vie en pot et conduire à des défauts du film.
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 (jaune, rouge, orange, vert, etc...), l'application de couches supplémentaires peut être nécessaire afin d'obtenir une parfaite opacité.
Vieillessement/Températures de service :	Une légère décoloration peut apparaître à des températures de service supérieures à : 120°C/248°F. Le produit aura tendance à se ramollir à des températures de service supérieures à : 120°C/248°F.
Application(s):	L'application du produit en tant que système monocouche est possible. La durabilité d'un système monocouche dépend énormément du mode d'application. L'épaisseur du film sec recommandée est de : 80 µm. En complément et dans le respect des bonnes pratiques d'application, toute surface difficilement accessible doit être pré-touchée avant l'application par pulvérisation.
Epaisseur du film:	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 : 80 - 160 µm.
Recouvrement :	Intervalles 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 (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATHANE	2 d	None	1 d	None	4 h	None

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

Intervalles de recouvrement :	Une surface parfaitement propre est exigée pour assurer l'adhérence entre les couches, particulièrement en cas d'intervalles de recouvrement prolongés. Eliminer huile, graisse etc... avec un détergent approprié suivi d'un lavage haute pression à l'eau douce. Eliminer les sels par un rinçage à l'eau douce. Afin de vérifier si la qualité du nettoyage de la surface est appropriée, il est recommandé d'effectuer un test avant recouvrement.
-------------------------------	---

Note: **HEMPATHANE FAST DRY 55750 Pour usage professionnel uniquement.**

Edité par : HEMPEL A/S

5575012170

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.