

58510: BASE 58519: DURCISSEUR 97760

Description :	HEMUTHANE ENAMEL 58510 est une finition polyuréthane en phase aqueuse, en deux composants avec une excellente rétention du brillant et de la couleur. Facile à nettoyer.
Usage recommandé:	En tant que finition longue durée dans les systèmes époxydiques en phase aqueuse
Température de service :	Température de service sèche maximum : 120°C/248°F voir REMARQUES au verso
Disponibilité :	Non inclus dans la gamme Groupe. Disponibilité sujette à accord spécial.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	10000*/ Blanc.
Finition :	Brillant
Fraction solide (%) :	48 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	12 m ² /l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 µm/1.6 mils
Point éclair :	187 °C [368.6 °F]
Masse volumique :	1.4 Kg/L [11.6 lbs/US gallon]
Sec hors poussière :	20 minute(s) 20°C/68°F
Sec à coeur :	1.5 heure(s) 20°C/68°F
Réticulation complète :	7 jour(s) , 20°C/68°F
Teneur en COV :	50 g/l [0.4 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	1 année pour BASE et 3 ans (25°C) pour le DURCISSEUR, à partir de la date de production.

**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 :	58510
Rapport de mélange :	BASE 58519: DURCISSEUR 97760 8.5:1.5 en volume Après avoir mélangé avec soin à l'aide d'un agitateur mécanique, diluer 5 à 15 % par volume avec de l'eau douce.
Mode d'application :	Pistolet Airless / Airmix
Dilution (maximum, en volume) :	Eau douce (5-15%) / Eau douce (5-15%)
Durée de vie en pot du mélange :	2 heure(s) environ à 20°C
Diamètre de buse :	0.011 - 0.015 "
Pression de buse :	150 bar [2175 psi] (minimum) (Les données pour l'application par pulvérisation sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	Eau douce voir REMARQUES au verso
Epaisseur sèche :	40 µm [1.6 mils] voir REMARQUES au verso
Epaisseur humide :	75 µm [3 mils] Après dilution (15%): 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.

REGLES D'APPLICATION:	N'utiliser que si l'application peut se réaliser à des températures supérieures à : 10°C/50°F. Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure au point de rosée, afin d'éviter toute condensation. Humidité relative pendant l'application et le séchage : maximum 80%, de préférence 40-60%. Une bonne ventilation pendant l'application et le séchage est nécessaire. Pendant le séchage, il est de la plus haute importance d'assurer une ventilation suffisante, couvrant toutes les parties des surfaces peintes. La ventilation nécessaire à l'évacuation des vapeurs d'eau libérées au cours de l'application et du séchage est d'environ 75 m³/litre de peinture à 20°C. (Humidité relative de l'air alimenté 40 %)
COUCHES PRECEDENTES:	Selon spécification. Les systèmes recommandés sont : HEMUDUR 18500.
COUCHE SUIVANTE:	Aucun(e).
Remarques	
Vieillessement/Températures de service :	Au-delà de 100°C, une décoloration peut se produire.
Application(s):	Pour les niveaux de brillant HEMUTHANE ENAMEL 58513 à spécifier.
Epaisseur du film/Dilution :	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 : 30-60 micron/1.2-2.4 mils Il convient de ne pas appliquer une couche trop épaisse de produit (pas plus de 80-90 microns), car le brillant du film sera diminuer par le moussage du film.
Nettoyage du matériel :	Les outils doivent être nettoyés immédiatement à l'eau tiède savonneuse et/ou à l'eau douce, avant d'être rincés minutieusement afin d'éliminer toute trace de détergent. Les restes de peinture séchés peuvent être éliminés avec HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Conditions de stockage :	Stocker à des températures entre 5-40°C. La date limite d'utilisation est réduite à des températures supérieures à 30°C. Conserver à l'abri du gel pendant le stockage et le transport ou pendant le séchage de la peinture.
Durcisseur:	DURCISSEUR 97760 : 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.
Intervalles de recouvrement :	L'intervalle de recouvrement minimum pour l'application de HEMUDUR 18500 est de 3 heures (20°C). Une autre possibilité consiste à recouvrir avec HEMUDUR 18500 après un temps d'évaporation de 45 minutes à 20°C et après 1 heure de chauffage à 40°C.
Note:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Pour usage professionnel uniquement.
Edité par :	HEMPEL A/S

5851010000