Product Data Sheet

FC7530/FC7963 — Couche de finition uréthane aliphatique à durcissement rapide 57060 : Base 57069 : Agent de durcissement 95056

Description : Le FC7530/FC7963 (Hempel 57060) est une couche de finition polyuréthane à deux composants à durcissement rapide.

Usage recommandé : Comme membrane d'étanchéité pour les surfaces supportant le trafic piétonnier et automobile, lorsque des délais d'exécution rapides et/ou des matériaux sans solvant sont requis. Les zones appropriées comprennent les stationnements, les stades, les balcons, les terrasses, les passerelles, les aires de loisirs sur les toits et les salles mécaniques.

Propriétés : Disponible en base à teinter; des couleurs personnalisées peuvent être produites en petites quantités.
Satisfait les exigences COV du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).

Certificats/approbations : LEED : MRc5, IEQc4.2 (FC7530, -00, -01), SSc7.1, SSc7.2 (FC7530-01), BDc4, IDc4
CRRC : 0720-0009 (FC7530-01)

Certaines couleurs ont des certificats et/ou approbations différents. Communiquer avec Neogard pour obtenir davantage d'informations.

Disponibilité : Disponible en Amérique du Nord. Non inclus dans l'assortiment de groupe; les autres régions doivent confirmer.

Couleurs et emballage :

FC7530 (5706916650)	Gris	18,9 L (5 gallons), 3,8 L (1 gallon)
FC7530-01 (5706910000)	Blanc	18,9 L (5 gallons), 3,8 L (1 gallon)
FC7530-00 (5706900050)	Base à teinter neutre	18,9 L (5 gallons), 3,8 L (1 gallon)
Base à teinter FC7530 (5706900010)	Base à teinter blanche	3,8 L (1 gallon), 0,9 L (1 quart)
FC7963 (9505600000)	Ambre	

Certaines couleurs et/ou emballages peuvent avoir des délais d'exécution prolongés et/ou des quantités minimales. Communiquer avec Neogard pour des couleurs supplémentaires.

Constantes physiques :

Résistance à la traction	27579 kPa (4000 psi)	ASTM D412
Élongation	350 %	ASTM D412
Tenue permanente	<20 %	ASTM D412
Résistance aux déchirures	400 pli	ASTM D1004
Imperméabilité à l'eau	1 % à 7 jours	ASTM D471
MVT à 0,51 mm (20 mils)	2,7 perms anglais	ASTM E96
Test d'abrasion de Taber	10 mg/1000 CS-17	ASTM D4060
Dureté Shore A	92 à 96	ASTM D2240
Adhésion à : 70714/70715 7760/7761 7780/7781 FC7510/FC7961	> 2756 kPa (400 psi)	ASTM D4541
Poids/litre (poids/gallon) (mélangé)	1,078 kg/L (9 lb/gal ± 0,25)	ASTM D1475
Matières solides (mélangé)	98 % ± 2,0 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche (mélangé)	97 % ± 1,0 %	ASTM D5201
COV (mélangé)	<100 g/L	ASTM D5201
Viscosité (mélangé)	900 cps	ASTM D2196
Point éclair		Se référer à la FDS
Durcissement jusqu'au revêtement à 75 °F/24 °C,	5 à 6 heures	

50 % d'humidité relative

Les résultats de tests ci-dessus sont des valeurs typiques. Les lots individuels peuvent varier. De plus amples informations techniques sont disponibles à l'adresse suivante : www.neogard.com.

Mise en œuvre :

Version, produit mélangé	**57060**
Rapport de mélange :	Base 57069 : Agent de durcissement 95056 85 : 15 par volume
Directives pour mélanger :	Pré-mélanger la base pour 3 à 5 minutes avant d'ajouter l'agent de durcissement. Mélanger pour un minimum de 5 minutes avant application. Mélangeur Jiffy recommandé.
Mode d'application :	Rouleau ou racloir
Dilution (maximum, en volume) :	Du 086JB peut être ajouté, mais ne doit pas excéder 8 % par vol. ou 74,0 g/L (9 oz/gal).
Accélérateur :	Non recommandé
Durée de vie en pot :	75 minutes à 75 °F/24 °C
Nettoyage du matériel :	Acétone ou d'autres solvants polyvalents conformes aux normes COV. Confirmer la conformité aux réglementations locales, étatiques et fédérales en matière de qualité de l'air avant l'utilisation.
Sécurité :	Manipuler avec soin. Utiliser avec une ventilation adéquate. Avant et pendant l'utilisation, respecter toutes les étiquettes de sécurité sur l'emballage et les contenants de peinture, consulter les fiches de données de sécurité de Neogard et respecter toute la réglementation locale ou nationale.
Règles d'application :	La température du substrat doit être entre 40 °F/4 °C et 110 °F/32 °C.
Couche précédente :	Selon les spécifications du guide Neogard.
Température de stockage :	Entreposer dans un endroit frais pour obtenir une durée de conservation complète. Température recommandée : 75 °F/23 °C.
Remarques :	Non recommandé pour une immersion constante. Ne pas appliquer sur des composantes d'asphalte. Pour les applications au niveau du sol, les substrats construits sur des terrasses métalliques non ventilées ou les applications entre dalles, contacter le service technique de Neogard.

Remarque : **Le FC7530/FC7963 est destiné à un usage professionnel seulement.**

Publié par : Hempel (É.-U.) – 57060

Cette fiche de données de sécurité (« **FDS** ») concerne le produit fourni (« **Produit** ») et est sujette à des mises à jour de temps à autre. En conséquence, l'acheteur/la personne utilisant le Produit devrait se référer à la FDS à jour au moment de la livraison. En plus de la FDS, l'acheteur/la personne utilisant le Produit pourrait recevoir certaines ou toutes les spécifications, énoncés et/ou lignes directrices indiqués ci-dessous ou disponibles à l'adresse www.neogard.com (les « **Documents supplémentaires** ») :

No.	Description du document
1	FDS
2	Spécifications du guide
3	Manuel d'application
4	Autre information technique (p.ex., tableaux synthèses pour l'application, guides de dépannage, manuels d'entretien, tableaux de résistance chimique et autres informations techniques).

Dans le cas d'un conflit entre cette FDS et les Documents supplémentaires, il faut tenir compte de l'ordre de priorité établi ci-dessus afin de résoudre le conflit. De plus, l'acheteur ou la personne appliquant le Produit devrait se référer à la Fiche de données de sécurité la plus à jour au moment de la livraison et disponible à www.neogard.com. L'acheteur/personne appliquant le produit est responsable de déterminer l'adéquation du Produit pour l'utilisation prévue. Neogard décline toute responsabilité pour tout usage, manipulation et entreposage du Produit qui ne sont pas conformes avec les exigences énoncées dans la FDS appropriée et les Documents supplémentaires. Les termes et dispositions des présentes s'appliquent à la présente FDS, aux Documents supplémentaires et à tout autre document fourni par Neogard en ce qui concerne le

Produit. Ce Produit est fourni et toute l'assistance technique est fournie sous réserve des Conditions générales de vente des produits et/ou services Hempel disponibles à l'adresse www.hempel.com. NEOGARD N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE ALLANT AU-DELÀ DE LA GARANTIE MENTIONNÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. NEOGARD NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS RÉSULTANT DE LA VIOLATION D'UNE GARANTIE OU D'UNE CONDITION EXPRESSE OU IMPLICITE, OU SURVENANT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT EN RELATION AVEC LE PRODUIT.

Neogard® fait partie de Hempel
2728 Empire Central, Dallas, Texas 75235 - Téléphone (214) 353-1600 - Télécopieur (214) 357-7532 - www.neogard.com