

Product Data Sheet

FC7500/FC7960 — Couche de base polyuréthane à durcissement rapide
45063 : Base 45067 : Agent de durcissement 95077



Description :	Le FC7500/FC7960 (Hempel 45067/95077) est une couche de base 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 :	Satisfait les exigences COV du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).
Certificats/approbations :	LEED : MRC5, IEQc4.2, BDc4, IDc4 UL : TGFU.R6034 Miami-Dade : No. NOA : 14-0902.10 Ville de Los Angeles : RR# 25702
Disponibilité :	Disponible en Amérique du Nord. Non inclus dans l'assortiment de groupe; les autres régions doivent confirmer.

Couleurs et emballage :

FC7500 (4506716650)	Gris	18,9 L et 3,8 L (5 et 1 gallons)
FC7960 (9507700000)	S.O.	0,47 L (1 pinte), 3,8 L (1 gallon)

Constantes physiques :

Résistance à la traction	1,500 psi	ASTM D412
Élongation	500 %	ASTM D412
Tenue permanente	<20 %	ASTM D412
Résistance aux déchirures	150 pli	ASTM D1004
Imperméabilité à l'eau	1 % à 7 jours	ASTM D471
MVT à 0,51 mm (20 mils)	5 perms anglais	ASTM E96
Dureté Shore A	74 à 79	ASTM D2240
Adhésion à : 70714/70715		
7760/7761	2,8 MPa (400 psi)	ASTM D4541
7780/7781		
Couche intermédiaire		
Poids/litre (poids/gallon) (mélangé)	1,162 kg/L (9,7 lb/gal ± 0,25)	ASTM D1475
Matières solides (mélangé)	99 % ± 2,0 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche (mélangé)	99 % ± 1 0%	ASTM D5201
COV (mélangé)	<100 g/L	ASTM D5201
Viscosité (mélangé)	2000 cps	ASTM D2196
Point éclair		Se référer à la FDS
Durée de conservation	1 année	
Résistance au feu (propagation de la flamme)	Classe A (comme partie à un système)	ASTM E108/UL 790

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	45063
Rapport de mélange :	Base 45067 : Agent de durcissement 95077 9 : 1 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.

Product Data Sheet

FC7500/FC7960 — Couche de base polyuréthane à durcissement rapide
45063 : Base 45067 : Agent de durcissement 95077



Mode d'application :	Rouleau ou racleur
Dilution (maximum, en volume) :	Du 086JB peut être ajouté, mais ne doit pas excéder 4 % par vol. ou 41,1 g/L (5 oz/gal).
Durée de vie en pot :	35 à 55 minutes à 75 °F/23 °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.
Couche suivante :	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 :	N'est pas destiné à être utilisé comme couche de finition. Temps maximal d'exposition aux rayons UV : 5 jours. 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 FC7500/FC7960 est destiné à un usage professionnel seulement.**

Publié par : Hempel (É.-U.) – 45063

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.

FC7500-FC7960-PDS ksk 07092021.docx

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