

Product Data Sheet

70817/70818 — Uréthane résistant aux produits chimiques à haut extrait sec
57070 : Base 57079 : Agent de durcissement 95059



Description : Le 70817/70818 (Hempel 57070) est un polyuréthane aliphatique à deux composants résistant aux produits chimiques à très haut extrait sec.

Usage recommandé : Comme couche de finition pour les systèmes de planchers décoratifs ou d'imperméabilisation Neogard.

Propriétés : Satisfait les exigences COV du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).

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

Couleurs et emballage :

70817 (5707900050)	Transparent (teintable)	Trousse de 7,6 L (2 gallons)
70817-01 (5707916640)	Blanc	(mélangé)
70818 (9505900000)	S.O.	

Communiquer avec Neogard pour obtenir les couleurs disponibles.

Constantes physiques :

	70817/70818	70817-01/70818	
Résistance à la traction	51,7 MPa (7500 psi)	40,0 MPa (5800 psi)	ASTM D2370
Élongation	12 %	40 %	ASTM D2370
Dureté Shore D	70	65	ASTM D2240
Imperméabilité à l'eau	<1 % à 7 jours	<1 % à 7 jours	ASTM D471
Test d'abrasion de Taber	23 mg/1000 cycles, CS-17	17 mg/1000 cycles, CS-17	ASTM D4060
Antimicrobien	Réussi	Réussi	JIS Z 2801-2010

Les deux versions

Poids/litre (poids/gallon) (mélangé)	1,167 kg/L (9,73 lb/gal)	ASTM D1475
Matières solides (mélangé)	92 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche (mélangé)	90 %	ASTM D5201
COV (mélangé)	<100 g/L	ASTM D5201
Point éclair		Se référer à la FDS

Temps de travail à 75 °F/23 °C, 50 %20 à 25 minutes d'humidité relative

Temps de durcissement à 77 °F/24 °C à 50 % d'humidité relative 10 à 12 heures

À l'intérieur de 24 heures

Temps de recouvrement à 75 °F/23 °C à 50 % d'humidité relative 1 année

Durée de conservation

Les résultats de tests ci-dessus sont des valeurs typiques. Des variations pouvant aller jusqu'à 10 % de la valeur typique sont possibles dans les lots individuels. De plus amples informations techniques sont disponibles à l'adresse suivante : www.neogard.com.

Mise en œuvre :

Version, produit mélangé **57070**

Rapport de mélange : Base 59079 : Agent de durcissement 95059
1 : 1 par volume

Directives pour mélanger : Pré-mélanger la base pendant 3 minutes. Ajouter la base à l'agent de durcissement et mélanger pendant 3 minutes supplémentaires. Un mélangeur Jiffy est recommandé.

Mode d'application : Rouleau ou racloir

Taux d'application : 33,6 à 48 m²/L (140 à 200 pi²/gallon)

Épaisseur du film indiquée, sec : 0,20 à 0,31 mm (8 à 12 mils)

Product Data Sheet

70817/70818 — Uréthane résistant aux produits chimiques à haut extrait sec
57070 : Base 57079 : Agent de durcissement 95059



Dilution (maximum, en volume) :	Le revêtement doit être appliqué sans dilution
Durée de vie en pot :	60 à 80 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 et étatiques 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.
Préparation de la surface :	Selon les spécifications du guide Neogard.
Règles d'application :	Préconditionner le matériau pendant 24 heures à 65 °F à 75 °F/18 °C à 23 °C. La température ambiante doit être entre 40 °F et 80 °F/4 °C à 26 °C. La température du substrat doit être entre 40 °F - 110 °F/4 °C - 40 °C et doit se situer 5 °F/3 °C au-dessus du point de rosée. L'humidité relative doit se situer entre 30 % et 85 %; la texture peut devenir laiteuse si appliqué à une épaisseur supérieure à 0,31 mm (12 mils) par couche ou dans des zones d'humidité relative supérieure à 85 %. La surface doit être sèche, propre et sans givre.
Couche précédente :	Selon les spécifications du guide Neogard.
Couche suivante :	Le recouvrement doit être effectué dans les 24 heures à une température de 70 °F/21 °C pour assurer une bonne adhérence de la couche suivante. Si la période de recouvrement de 24 heures est dépassée, poncer jusqu'à l'obtention d'une finition mate avant d'appliquer la (les) couche(s) suivante(s).
Température de stockage :	Entreposer dans un endroit frais pour obtenir une dureté de conservation complète. Température recommandée : 75 °F/23 °C.
Remarques :	Ouvrir au trafic piétonnier après 16 heures à 75 °F/23 °C, à 50 % d'humidité relative. Appliquer les couches supplémentaires à l'intérieur de 24 heures de l'application initiale. Si vous appliquez des couches supplémentaires au-delà de 24 heures, poncer légèrement la surface avec du papier de verre 80 à 100 grains et nettoyer soigneusement la surface avant d'appliquer la couche suivante. Ne pas appliquer directement sur du béton.

Remarque : **Le 70817/70818 est pour un usage professionnel seulement.**

Publié par : Hempel (É.-U.) – 57070

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 au PDS 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 établie 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 et 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. 70817-70818-PDS ksk 10272021.docx

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