

Product Data Sheet

70718/70719 — Époxy flexible

25000 : Base 25009 : Agent de durcissement 95048



Description :	Le 70718/70719 (Hempel 25000) est un époxy de remplissage de joint hybride, flexible, semi-rigide, à haute teneur en solides, à deux composants qui réduit les contraintes.
Usage recommandé :	Les applications possibles comprennent : Un composé de joint semi-rigide à haute résistance; liant pour le colmatage du béton écaillé afin d'éviter toute détérioration ultérieure du béton; couche de finition offrant une grande résistance aux impacts.
Propriétés :	Satisfait les exigences COV du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)
Certificats/approbations :	LEED : MRc5, IEQc4.2
Disponibilité :	Disponible en Amérique du Nord. Non inclus dans l'assortiment de groupe; les autres régions doivent confirmer.

Couleurs et emballage :

70718-02 (2500916650)	Gris	Trousse de 11,4 litres (3
70719 (9504800000)	S.O.	gallons)

Certaines couleurs et/ou emballages standard 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	14,5 MPa (2100 psi)	ASTM D412
Allongement à la rupture	90 %	ASTM D412
Tenue permanente	<20 %	ASTM D412
Résistance aux déchirures	100 pli	ASTM D1004
Imperméabilité à l'eau	2 % à 7 jours	ASTM D471
MVT à 0,51 mm (20 mils)	0,2 perm anglais	ASTM E96
Dureté Shore A	95	ASTM D2240
Dureté Shore D	47	ASTM D2240
Adhésion	4,5 MPa (650 psi)	ASTM D4541
Inflammabilité	Réussi	ASTM D635
Test d'abrasion de Taber	15 mg, 1000 cycles, CS-17	ASTM D4060
Poids/litre (poids/gallon) (mélangé)	1,086 kg/L (9,05 lb/gal)	ASTM D1475
Matières solides (mélangé)	99 % à 12 heures	ASTM C1250
Volume de matière sèche (mélangé)	99 %	Calculé
Viscosité (mélangé)	11500 cps	ASTM D2196
Point éclair		Se référer à la FDS
COV (mélangé)	<100 g/L	ASTM D5201
Durée de conservation	1 année	
Temps de durcissement	6 heures	

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	25000
Rapport de mélange :	Base 25009 : Agent de durcissement 95048 2 : 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.
Mode d'application :	Rouleau
Diluant :	Le revêtement doit être appliqué sans dilution
Durée de vie en pot :	70 minutes à 75 °F/23 °C
Nettoyage du matériel :	

Product Data Sheet

70718/70719 — Époxy flexible

25000 : Base 25009 : Agent de durcissement 95048



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.
- Préparation de la surface :** Selon les spécifications du guide Neogard.
- Règles d'application :** La température ambiante doit se situer entre 50 °F/10 °C et 85 °F/29 °C et à un minimum de 5 °F/3 °C au-dessus du point de rosée.
- 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 : 70 °F/21 °C)

Remarque : Le 70718/70719 est pour un usage professionnel seulement.

Publié par : Hempel (É.-U.) – 25000

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. 70718-70719-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