

Product Data Sheet

70869/70819 — Polyaspartique, transparent

57031 : Base 57039 : Agent de durcissement 95055



Description :	Le 70869/70819 (Hempel 57031) est un revêtement transparent polyaspartique à haut extrait sec.
Usage recommandé :	Comme couche de finition pour les systèmes de planchers décoratifs ou d'imperméabilisation Neogard.
Propriétés :	Retour en service en 11 heures. Résiste aux rayons UV. Résiste à la croissance microbienne. Respecte les exigences de la U.S.D.A pour le contact accidentel avec des denrées alimentaires. 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 :

70869 (5703900050)	Transparent	Trousse de 7,6 L (2 gallons)
70819 (950550000)	S.O.	(mélangé)
<i>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.</i>		

Constantes physiques :

Résistance à la traction	23,2 MPa (3362 psi)	ASTM D2370
Élongation	63 %	ASTM D412
Test d'abrasion de Taber	55 mg/1000 CS-17	ASTM D4060
Dureté Shore D	70	ASTM D2240
Antimicrobien	Réussi	JIS Z 2801-2010
Poids/litre (poids/gallon) (mélangé)	1,057 kg/L (8,84 lb/gal)	ASTM D1475
Matières solides (mélangé)	93 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche	88 %	Calculé
COV (mélangé)	<100 g/L	ASTM D5201
Point éclair		Se référer à la FDS
Durée de conservation	6 mois	
<i>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.</i>		

Mise en œuvre :

Version, produit mélangé	57031
Directives pour mélanger :	Base 57039 : Agent de durcissement 95055 Pré-mélanger la base pendant 3 minutes. Ajouter tout le contenu du récipient d'agent de durcissement au récipient de base et mélanger immédiatement pour 3 minutes supplémentaires. Mélanger à l'aide d'une perceuse à vitesse lente avec une palette de mélange Jiffy. Prenez des précautions pour ne pas introduire d'air dans le matériau pendant le mélange. Ne pas diluer ou fractionner les trousse.
Mode d'application :	Rouleau ou racloir
Diluant :	Le revêtement doit être appliqué sans dilution
Durée de vie en pot :	20 à 25 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

Product Data Sheet

70869/70819 — Polyaspartique, transparent

57031 : Base 57039 : Agent de durcissement 95055



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 se situer entre 50 °F –85 °C et 10 °F – 29 °C et à un minimum de 5 °F/3 °C au-dessus du point de rosée. L'humidité relative doit se situer entre 30 % et 80 %. Le substrat doit être propre et sec.

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 :

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.

Remarque :

Le 70869/70819 est destiné à un usage professionnel seulement.

Publié par :

Hempel (É.-U.) – 57031

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. 70869-70819-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