

Product Data Sheet

70420 (47HJB)

Uréthane aromatique à texture intégrale



Description :	Le 70420 (Hempel 47HJB) est un uréthane aromatique monocomposant à texture intégrale, durci à l'humidité.
Usage recommandé :	Utilisé comme couche d'usure de la membrane d'étanchéité et comme couche de finition pour le système de revêtement de tablier supportant le trafic automobile Auto-Gard T.
Propriétés :	Respecte les exigences COV de la California Air Resources Board (CARB).
Certificats/approbations :	LEED : MRc4, MRc5 Miami-Dade : No. NOA : 15-0421.01
Disponibilité :	Disponible en Amérique du Nord. Non inclus dans l'assortiment de groupe; les autres régions doivent confirmer.

Couleurs et emballage :

70420 (47HJB16650)	Gris	19 litre (5 gallons)
70420-041 (47HJB16680)	Gris anthracite	

Constantes physiques :

Résistance à la traction*	17236 kPa (2500 psi)	ASTM D412
Élongation*	350 %	ASTM D412
Tenue permanente	<30 %	ASTM D412
Résistance aux déchirures	253,3 pli	ASTM D1004
Test d'abrasion de Taber	39,6 mg	ASTM D4060
Dureté Shore A	78	ASTM D2240
Adhérence au pelage	19,31 pli	ASTM D903
Poids/litre (Poids/gallon)	1,29 kg/L (10,32 lb/gal) ± 0,25	ASTM D5201
Matières solides (poids)	83 % ± 3,0 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche	77 % ± 2,0 %	ASTM D5201
COV	<250 g/L	ASTM D5201
Viscosité	117 KU	ASTM D562
Point éclair		Se référer à la FDS
Durée de conservation	1 année	
Durcissement jusqu'au revêtement à 75 °F (23 °C), 50 % HR	8 à 12 heures	

**Les propriétés de durcissement ne tiennent pas compte des agrégats. 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 :

Mode d'application :	Racloir ou rouleau (ne pas tremper et rouler à partir du conteneur)
Dilution (maximum, en volume) :	Du 086JB peut être ajouté, mais ne doit pas excéder 5 % par vol. ou 49,3 g/L (6 oz/gal).
Accélérateur :	À 4,4 °C (40 °F), 13,1 g/L (1,6 oz/gal) de 95053 ou 99055 (consulter le tableau de durcissement).
Mélange :	Mélanger pendant 3 à 5 minutes avant l'application : le mélangeur Jiffy est recommandé.
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.
-------------------------------	--

Product Data Sheet

70420 (47HJB)

Uréthane aromatique à texture intégrale



Couche précédente : Selon les spécifications du guide Neogard.

Accélérateurs et additifs :

- 7986 (994JB00000) : Masque anti-odeurs, parfum synthétique de vanille.
- 7922 (990JB00000) : Additif vertical, améliore la résistance à l'affaissement.
- 7923 (9505300000) : Accélérateur pour uréthanes monocomposants.
- 7925 (991JB00000) : Additif à tenue rapide.
- 7931 (9905500000) : Accélérateur rapide pour utilisation dans des environnements à faible humidité.

Température de stockage : Entreposer dans un endroit frais pour obtenir une durée de conservation complète. Température recommandée : 75 °F/23 °C.

Remarques : Le produit peut jaunir ou se décolorer lorsqu'exposé à la lumière UV. 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 70420 est destiné à un usage professionnel seulement.**

Publié par : Hempel (É.-U.) – 47HJB

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.

70420-PDS sas 01302023.docx

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