

Product Data Sheet

7478 (47BJB)

Uréthane aliphatique à texture intégrale



Description :	La série 7478 (Hempel 47BJB) est un uréthane monocomposant aliphatique avec agrégat intégral.
Usage recommandé :	Comme couche de finition de protection contre les intempéries pour le système d'étanchéité pour trafic piétonnier Neogard Peda-Gard T. Les zones appropriées comprennent les stades, les balcons, les terrasses, les passerelles et les aires de loisirs sur les toits.
Propriétés :	Respecte les exigences COV de la California Air Resources Board (CARB).
Disponibilité :	Disponible en Amérique du Nord. Non inclus dans l'assortiment de groupe; les autres régions doivent confirmer.

Couleurs et emballage :

7478-002 (47BJB16650)	Gris	
7478-003 (47BJB23820)	Fauve	5-gallon pails
7478-041 (47BJB16680)	Gris anthracite	
7478-058 (47BJB61300)	Érable foncé	

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	17236 kPa (2500 psi)	ASTM D412
Élongation	250 %	ASTM D412
Tenue permanente	<20 %	ASTM D412
Résistance aux déchirures	400 pli	ASTM D1004
Imperméabilité à l'eau	1 %, 7 jours	ASTM D471
MVT à 0,51 mm (20 mils)	2,5 perms anglais	ASTM E96
Test d'abrasion de Taber	10 mg/1000 CS-17	ASTM D4060
Dureté Shore A	88 à 92	ASTM D2240
Adhésion	> 2756 kPa (400 psi)	ASTM D4541
Poids/litre (Poids/gallon)	1,143 kg/L (9,54 lb/gal ± 0,25)	ASTM D1475
Matières solides (poids)	85,18 % ± 3,0 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche	80,46 % ± 2,0 %	ASTM D5201
COV	<250 g/L	ASTM D5201
Viscosité	109 KU	ASTM D2196
Point éclair		Se référer à la FDS
Durée de conservation	1 année	
Valeur de l'indice de réflectance solaire (IRS) : 7478-011	82	ASTM E1980-01
Durcissement jusqu'au revêtement à trafic piétonnier 75 °F/23 °C, 50 % d'humidité relative	8 à 12 heures, 72 heures pour le	

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 g/L (6 oz/gal).
Accélérateur :	Non recommandé
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.

Product Data Sheet

7478 (47BJB)

Uréthane aliphatique à texture intégrale



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.
Accélérateurs et additifs :	7986 (994JB00000) : Masque anti-odeurs, parfum synthétique de vanille.
Température de stockage :	Entreposer dans un endroit frais pour obtenir une durée de conservation complète. Température recommandée : 75 °F/23 °C.
Remarques :	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 7478 est destiné à un usage professionnel seulement.**

Publié par : Hempel (É.-U.) – 47BJB

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.

7478-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