

Product Data Sheet

70750/70751 — Époxy à module faible

472JB : Base 472J9 : Agent de durcissement 95YJB



Description : Le 70750/70751 (Hempel 472JB) est une résine époxy à deux composants, à 100 % d'extrait sec, tolérante à l'humidité, flexible et à faible module.

Usage recommandé : Comme liant pour les systèmes de revêtement époxy et comme couche d'usure avec agrégats pour les systèmes de revêtement Neogard supportant le trafic.
Remarque : Non destiné à être utilisé comme couche de finition (voir les Remarques sur la page 2).

Propriétés : Tolérant à l'humidité.
Excellente viscosité pour le nivellement.
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 :

70750 (472J900000)	Transparent	Trousse de 57 litres (15 gallons)
70751 (95YJB00000)	Transparent	

Constantes physiques :

Résistance à la traction	9391 kPa (1362 ± 100 psi)	ASTM D638
Élongation	81 % ± 10 %	ASTM D638
Résistance en flexion	7584 kPa (1100 psi)	ASTM D790
Test d'abrasion de Taber	60 mg/1000 CS-17	ASTM D4060
Dureté Shore D	65	ASTM D2240
Module d'élasticité	42000 psi	ASTM D790
Adhésion au béton	960 psi	ASTM D4541
Imperméabilité à l'eau	1,3 % à 24 heures	ASTM D570
Viscosité	3800 à 4500 cps	ASTM D2196

Poids/litre (poids/gallon) (mélangé)	1,051 kg/L (8,77 lb/gal ± 0,25)	ASTM D1475
Matières solides (mélangé)	100 %	ASTM D5201
Volume de matière sèche (mélangé)	100 %	ASTM D5201
COV (mélangé)	<100 g/L	ASTM D5201
Point éclair		Se référer à la FDS
Durée de conservation	1 année	
Temps de séchage sans adhérence à 73 °F/22 °C	4 heures	ASTM D5894

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 :

Version, produit mélangé **472JB**
Rapport de mélange : Base 472J9 : Agent de durcissement 95YJB
2 : 1 par volume, mélanger pour 3 à 5 minutes avant l'application
Dilution (maximum, en volume) : Le revêtement doit être appliqué sans dilution.
Accélérateur : Non recommandé
Rouleau/racloir/racloir denté
Mode d'application : 30 minutes à 75 °F/23 °C
Durée de vie en pot : 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.
Nettoyage du matériel :

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

70750/70751 — Époxy à module faible

472JB : Base 472J9 : Agent de durcissement 95YJB



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 40 °F/4 °C et 100 °F/37 °C et un minimum de 5 °F/3 °C au-dessus du point de rosée.

Couche précédente : Selon les spécifications du guide Neogard.

Couche suivante : Selon les spécifications du guide Neogard.

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

Remarques : Non destiné à être utilisé comme couche de finition; le produit est trop mou et sera endommagé. Ne pas poncer ou dégrossir; le produit est trop mou et sera endommagé.

Remarque : Le 70750/70751 est destiné à un usage professionnel seulement.

Publié par : Hempel (É.-U.) – 472JB

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. 70750-70751-PDS ksk 02212022.docx

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