

Product Data Sheet

70702/70703 — Revêtement époxy pour béton
250JB : Base 250J9 : Agent de durcissement 95VJB



Description :	Le 70702/70703 (Hempel 250JB) est un époxy à deux composants à 100% d'extrait sec.
Usage recommandé :	Resurfaçage des sols en béton détériorés, écaillés ou endommagés pour niveler, apprêter ou sceller le substrat en béton.
Certificats/approbations :	LEED : MRc5, IEQc4.2
Propriétés :	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 :

70702 (250J900000)	Transparent	Trousse de 38 litres (10 gallons)
70703 (95VJB1L030)	Gris clair	

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	4330 kPa (628 psi)	ASTM D638
Élongation	18 %	ASTM D638
Résistance à la compression	178401 kPa (25875 psi)	ASTM D695
Résistance en flexion	18691 kPa (2711 psi)	ASTM D790
Module d'élasticité	992 MPa (143806 psi)	ASTM D790
Inflammabilité	Réussi	ASTM D635
Viscosité (70702)	9000 à 10000 cps	
Viscosité (70703)	12000 à 22000 cps	ASTM D5201
COV (mélangé)	<100 g/L	
Dureté Shore D	85 à 7 jours à 135 °F/57 °C	
Sec au toucher	6 heures	
Résistance aux chocs	2,7 N/m (24 po/lb) à 0,25 mm (10 mils)	
Impact inversé	d'épaisseur de feuil sec (DFT)	
Résistance à la coulure	0,9 N/m à 0,25 mm (10 mils) d'épaisseur de feuil sec (DFT)	
	0,25 mm (10 mils)	

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	250JB
Rapport de mélange :	Base 250J9 : Agent de durcissement 95VJB 1 : 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 ou racloir
Diluant :	Le revêtement doit être appliqué sans dilution
Durée de vie en pot :	60 minutes à 75 °F/24 °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 .

Product Data Sheet

70702/70703 — Revêtement époxy pour béton
250JB : Base 250J9 : Agent de durcissement 95VJB



- 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 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)
- Remarques :** Disperser du sable dans le produit humide pour créer une texture. Pour les applications de coulis, le mélange peut être mélangé avec jusqu'à 4 parties de sable par volume. Non destiné à être utilisé comme couche de finition.

Remarque : **Le 70702/70703 est pour un usage professionnel seulement.**

Publié par : Hempel (É.-U.) – 250JB

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. 70702-70703-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