



Fiche de données du produit

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le 70410 est résine de polyuréthane aromatique, durcissant à l'humidité, mono-composant, formulée pour une utilisation comme membrane de couche de fond d'étanchéité sur les surfaces piétonnières et de circulation des véhicules.

CONCEPTION DU SYSTEME

Ce produit est un composant des systèmes d'étanchéité de circulation Auto-Gard et Peda-Gard de NEOGARD® abordés de manière plus détaillée dans les devis types de ces systèmes.

USAGES

- Garages de stationnement
- Stades
- Balcons
- Terrasses de place publique
- Allées piétonnières
- Toits-terrasses

LIMITATIONS

- Non recommandé pour l'immersion continue
- Pour les applications sur les dalles sur sol, les supports de béton sur des pontages métalliques ou les applications entre dalles, communiquer avec les services techniques de NEOGARD®
- Non compatible avec les composés asphaltiques
- Ne pas appliquer lorsque la température du substrat est supérieure à 32°C (110°F) ou inférieure à 4°C (40°F)
- Non recommandé pour application comme couche de finition
- Utiliser avec une ventilation adéquate

NUMEROS DE PRODUIT, COULEURS ET CONDITIONNEMENT

Couleurs standard: 70410 Gris

Conditionnement: 18,9 l (5 gal)
208,2 l (55 gal)

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Les produits NEOGARD® doivent être installés conformément aux consignes contenues les instructions dans le manuel d'application des systèmes d'étanchéité NEOGARD®.

MELANGE ET DILUTION

Lire les étiquettes de produit et les consignes d'application avant utilisation. Mélanger à l'aide d'une perceuse à vitesse variable comportant un mélangeur de type Jiffy afin de bien intégrer des pigments sédimentés et obtenir une couleur uniforme. La durée de malaxage varie en fonction des conditions de température. Les produits NEOGARD® sont formulés pour être installés tels qu'ils ont été fabriqués, sans dilution. Toutefois, si une dilution est nécessaire, ne pas diluer la résine à plus de 10%. Voir les diluants compatibles et les consignes de mélange supplémentaires dans le manuel d'application des systèmes d'étanchéité NEOGARD® ou communiquer avec les services techniques de NEOGARD® à techservice@neogard.com.

PROPRIÉTÉS DE LA RÉSINE DURCIE

Description	Méthode d'essai	Résultats
Résistance a la traction	ASTM D412	8.273 kPa (1.200 psi)
Élongation	ASTM D412	400%
Déformation permanente	ASTM D412	<10%
Résistance a la déchirure	ASTM D1004	17.512 N/m (100 pli)
Absorption d'eau	ASTM D471	<3%
Perméabilité a @ 20 mils	ASTM E96	2,6 perm anglais
Résistance à l'abrasion selon la méthode TABER	ASTM D4060	30 mg/1.000 cs17
Dureté Shore A	ASTM D2240	70 à 75
Adhérence	ASTM D4541	2.068 (300 psi)

DONNÉES SUR LE PRODUIT

Description	Méthode d'essai	Résultats
Poids/l	ASTM D1475	1,28 kg/l (10,7 lb/gal)
Pourcentage de matières solides par poids	ASTM D4209	84%
Pourcentage de matières solides par volume	Calculé	75%
COV	EPA Méthode 24	190 g/L
Viscosité	ASTM D562	87 UK
Point d'éclair	ASTM D3278	39°C (102°F)
Résistance au feu (essai de propagation de la flamme)	ASTM E108/UL 790	Classe "A" comme partie du système Auto-gard et Peda-gard
Durcissement a la reprise à 24°C (75°F), 50% RH		
Durée de entreposage		

ADDITIFS

Les produits suivants peuvent être utilisés avec le 70410. Consulter les renseignements supplémentaires sur le site

web www.neogard.com ou communiquer avec le service technique de NEOGARD® à techservice@neogard.com.

N° du produit	Description	Use
7986	Masque anti-odeurs	Masque a odeur de vanille synthétique utilisé pour masquer les odeurs moins agréables
7987	Masque anti-odeurs	Masque a odeur d'orange synthétique utilisé pour masquer les odeurs moins agréables
7922	Additif vertical	Améliore la résistance à l'affaissement
7923	Accélérateur	Accélérateur standard pour les résines de polyuréthane mono-composant
7925	Additif a séchage rapide	Accélérateur a séchage rapide pour les résines de polyuréthane mono- composant
7931	Accélérateur rapide	Accélérateur pour application faible humidité

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Les contenants de résine de polyuréthane doivent être entreposés dans un endroit frais (24°C [75°F]) pour assurer une durée d'entreposage optimale. Conserver le récipient fermé. Tenir éloigné de toute source d'ignition. Pour éviter la rupture du récipient due à une très haute température, tenir éloigné de la chaleur et/ou des flammes nues.

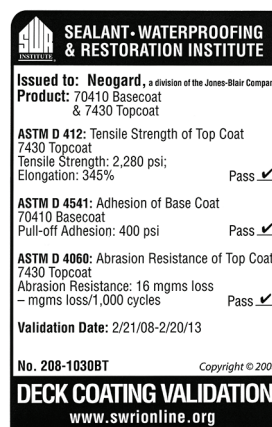
NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec des solvants aromatiques comme le xylène, le toluène, le MEK ou le diluant inodore 7055.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Lire la fiche signalétique et les étiquettes des récipients pour des renseignements détaillés sur la santé et sécurité. Ce produit est destiné uniquement à un usage industriel par des applicateurs professionnels ayant une formation adéquate.

ATTESTATIONS



Le fabricant garantit que les propriétés physiques du produit susmentionné seront conformes aux normes et aux écarts de la méthode d'essai ASTM correspondante. **PAR LES PRÉSENTES, LE FABRICANT DÉCLINE EXPRESSÉMENT QUELQUE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, QUELQUE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET/OU GARANTIE IMPLICITE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.** L'acheteur doit faire sa propre évaluation de l'adéquation de quelque produit à son usage, que ledit produit soit utilisé seul ou en combinaison avec d'autres matériaux/matières. **Dans la mesure où ledit ou quelque produit du fabricant est avéré défectueux, le seul recours de l'acheteur sera limité au remplacement dudit produit défectueux, à l'exclusion des frais de main-d'œuvre. LE FABRICANT NE SERA PAS TENU RESPONSABLE OU NE FERA PAS L'OBJET D'UNE OBLIGATION ENVERS QUELQUE PERTE OU DOMMAGE INDIRECT OU AUTRE, ENCOURU DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT PAR L'ACHETEUR OU QUELQUE AUTRE PERSONNE OU ENTITÉ DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT EN LIEN AVEC LEDIT PRODUIT OU QUELQUE AUTRE PRODUIT DU FABRICANT.** Aucune disposition des présentes ne sera interprétée comme constituant une incitation ou une recommandation de mettre en pratique quelque invention au titre de quelque brevet sans l'autorisation du titulaire du brevet. Aucun applicateur n'est ou ne sera considéré comme un employé ou un agent de fabricant. 12162013/70410PDFrench.indd

NEOGARD, div. de JONES-BLAIR

2728 Empire Central - Dallas, Texas 75235 – Tél. (214) 353-1600 – Téléc. (214) 357-7532 - www.neogard.com