



### Fiche de données du produit

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le FC7500/FC7960 est une résine de polyuréthane à durcissement rapide, conçue comme couche de fond à deux composants, formulée pour une utilisation comme membrane d'étanchéité sur les surfaces piétonnières et de circulation des véhicules, où un exécution rapide et/ou un matériau sans solvant sont recherchés.

#### CONCEPTION DU SYSTEME

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

#### USAGES

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

#### 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
- N'exposez pas le produit aux rayons UV pour plus de 5 jours
- Utiliser avec une ventilation adéquate

#### NUMEROS DE PRODUIT, COULEURS ET CONDITIONNEMENT

|                    |         |                 |
|--------------------|---------|-----------------|
| Couleurs standard: | FC7500  | Gris            |
|                    | FC7960  | Ambre           |
| Conditionnement:   | FC 7500 | 18,9 l (5 gal)  |
|                    |         | 3,8 l (1 gal)   |
|                    | FC 7960 | 3,8 l (1 gal)   |
|                    |         | ,47 l (1 pinte) |

#### 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. FC7500 doit être mélangé avec FC7960 à 9:1 par volume. Ce produit est formulé pour l'application sans diluant. Cependant, son l'application dans certaines conditions et avec certains équipements peut être améliorée avec un diluant. Notez que l'utilisation d'un diluant augmentera le contenu de COV du produit mélangé. Vous devez toujours savoir les restrictions locales du contenu de COV avant de diluer ce produit. Ne pas diluer ce produit 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](mailto:techservice@neogard.com).

#### PROPRIÉTÉS DE LA RÉSINE DURCIE

| Description   | Méthode d'essai | Résultats              |
|---|-----------------|------------------------|
| Résistance a la traction  | ASTM D412       | 10.342 kPa (1.500 psi) |
| Élongation  | ASTM D412       | 500%                   |
| Déformation permanente  | ASTM D412       | <20%                   |
| Résistance a la déchirure   | ASTM D1004      | 26.269 N/m (150 pli)   |
| Absorption d'eau  | ASTM D471       | 1% @ 7 jours           |
| Perméabilité a @ 20 mils  | ASTM E96        | 5 perm anglais         |
| Dureté Shore A  | ASTM D2240      | 74 à 79                |
| Adhérence à:<br>70714/70715<br>7760/7761<br>7780/7781<br>Inter-Coat | ASTM D4541      | 2.758 kPa (400 psi)    |

#### DONNÉES SUR LE PRODUIT

| Description   | Méthode d'essai  | Résultats                          |
|---|------------------|------------------------------------|
| Poids/l   | ASTM D1475       | 1,2 kg/l (9,7 lb/gal)              |
| Pourcentage de matières solides par poids             | ASTM C1250       | 99% @ 12 heures                    |
| Pourcentage de matières solides par volume            | Calculé          | 99%                                |
| COV   | EPA Méthode 24   | <5 g/L                             |
| Viscosité   | ASTM D2196       | 2,000 cps                          |
| Point d'éclair  | ASTM D3278       | 121+°C (250+°F)                    |
| Résistance au feu (essai de propagation de la flamme) | ASTM E108/UL 790 | Classe "A" comme partie du système |

| Description                                     | Méthode d'essai | Résultats       |
|---|-----------------|-----------------|
| Vie en pot                                      |                 | 20 à 30 minutes |
| Durcissement a la reprise à 24°C (75°F), 50% RH |                 |                 |
| Durée de entreposage                            |                 | 1 an            |

## 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.

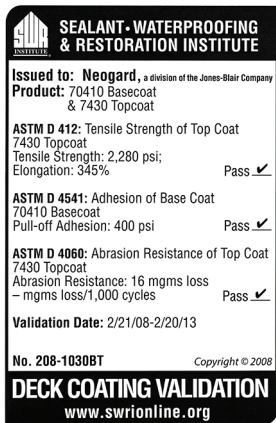
## NETTOYAGE

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 (FS) 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. 12172013/FC7500FC7960PDFrench.indd

**NEOGARD, div. de JONES-BLAIR**

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