



Fiche de données du produit

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le FC7510/FC7961 est une résine de polyuréthane à durcissement rapide, conçue comme couche de finition à deux composants, formulée pour une utilisation comme membrane d'étanchéité sur les surfaces piétonnières et de circulation des véhicules, où une exécution rapide et/ou un matériau sans solvant sont recherchés. Ce produit doit être utilisé pour espaces intérieurs et couverts seulement.

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 du guide sur le NEOGARD®

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)
- Utiliser avec une ventilation adéquate

NUMEROS DE PRODUIT, COULEURS ET CONDITIONNEMENT

Couleurs standard:	7430 Gris
	7435 Tan
	7425 Noir
	7427 Gris Charbon
	7432 Green
	7430-11 Gris Clair
	7430-28 Blanc
	7430-58 Brun
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. FC7510 doit être mélangé avec FC7961 à 3:1 par volume. Ce produit est formulé pour l'application sans diluant. Cependant, son l'application dans certaines conditions et avec certain équipement 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 tech-service@neogard.com.

PROPRIÉTÉS DE LA RÉSINE DURCIE

Description	Méthode d'essai	Résultats
Résistance a la traction	ASTM D412	8 274 kPa (1,200 psi)
Élongation	ASTM D412	80%
Déformation permanente	ASTM D412	<10%
Résistance a la déchirure	ASTM D1004	28 896 N/m (165 pli)
Absorption d'eau	ASTM D471	<1% @ 7 jours
Perméabilité a @ 30 mils	ASTM E96	0.4 perm anglais
Résistance à l'abrasion selon la méthode TABER	ASTM D4060	55 mg/1,000 cycles 17
Dureté Shore A	ASTM D2240	84 à 90
Adhérence à: 70714/70715 7760/7761 7780/7781 FC7500/FC7960	ASTM D4541	2 758 kPa (400 psi)

DONNÉES SUR LE PRODUIT

Description	Méthode d'essai	Résultats
Poids/l	ASTM D1475	1,4 kg/l (11,5 lb/gal)
Pourcentage de matières solides par poids	ASTM D4209	99% @ 12 heures
Pourcentage de matières solides par volume	Calculé	98%
COV	EPA Method 24	<22 g/l
Viscosité	ASTM D562	900cps
Point d'éclair	ASTM D3278	96°C (250°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
Vie en pot		35 à 55 minutes
Durcissement a la reprise à 24°C (75°F), 50% RH		5 à 6 heures

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 inoduré 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'oeuvre. LE FABRICANT NE SERA PAS TENU RESPONSABLE OU NE FERA PAS L'OBJET D'UNE OBLIGATION ENVERS QUELQUE PERTE OU DOMMAGE INDIRECT OU AUTRE, ENCOURUÉ 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.

NEOGARD, div. de JONES-BLAIR

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