



**Traduction de l'anglais**  
**3084/2-bb/lm**

**Données techniques**  
**SE 210**

***Système élastomère haute performance à vaporiser***

**Propriétés générales et applications**

SE 210 est un système polyuréthane/polyurée à 2 composants, à vaporiser, flexible, et solide à 100%. Il est conçu pour être appliqué à l'aide d'un appareillage à haute pression pour les mélanges de polyuréthane. SE 210 est un matériau à séchage rapide, granuleux, à usages multiples, conçu pour des applications commerciales et industrielles ne nécessitant pas de matériaux spécifiques. Il offre une excellente adhésion à la plupart des matériaux, et est utilisable comme une couche protectrice contre l'abrasion et les chocs pour des équipements tels que tuyaux, bateaux, arrières de véhicule utilitaire, récipients de produits dangereux, partout où une protection contre l'abrasion est nécessaire.

**Propriétés physiques à 75 degrés Fahrenheit**

Densité (pcf)	ASTM-D-1622	70
Dureté (Shore "D")	ASTM-D-2240	45
Résistance à l'abrasion	ASTM-D-4060	0,10% par 1000 cycles
Force en tension (psi)	ASTM-D-2370	1800
Elongation (%)	ASTM-D-2370	115
Résistance à la déchirure (pli)	ASTM-D-1004	304
W.V.T (grains/heure.par pied carré)	ASTM-E-96	Non applicable
Couleur	Fed std 595 B	Noir

## Propriétés liquides à 75 degrés

Viscosité (cps)	ASTM-D-1638/D-4878	600 +/- 100	110 +/- 100
Gravité spécifique (gr/cm <sup>3</sup> )	ASTM-D-1638/D-4879	1,15	1,08

## Réglage recommandé de l'appareillage

Le composant polyol B doit être bien mélangé mécaniquement chaque jour avant usage. Le pistolet à peinture haute pression de l'appareillage utilisé doit être amorcé avec les deux composants ISO A et POLYOL B.

<b>Pression de l'appareillage :</b>	1500 psi (min)
<b>Composant A (ISO) :</b>	120 à 140 degrés Fahrenheit
<b>Composant B (Polyol) :</b>	120 à 140 degrés Fahrenheit
<b>Température du tuyau :</b>	120 à 140 degrés Fahrenheit
<b>Pistolet :</b>	chambre de vaporisation ronde 02 ou équivalent

## Propriétés des composants-mélange et séchage

<b>Rapport du mélange (en volume) A/B</b>	50/50
<b>Mélange :</b>	3 secondes
<b>Gel :</b>	6 secondes
<b>Séchage :</b>	24 heures (ne pas marcher dessus pendant 24 heures minimum)

## Guide de compatibilité chimique

Les informations de ce tableau sont données à titre indicatif seulement. Pour vérifier la compatibilité du SE 210 dans le cas d'une application spécifique, le produit devrait être testé dans les conditions de service spécifique car la résistance chimique peut varier avec la température.

## Résistance chimique

E-excellent  
B-bon  
M-moyen  
F-faible

## SE 210 suite

Matériau	Résistance
Acide acétique (10%)	E
Acide acétique (concentré)	F
Acétone	F
Alcool	E
Hydroxyde d'ammonium	F
Essence automobile	B
Huile automobile	E
Carburant d'aviation	E
Benzène	B
Acide borique	E
Saumure	E
Acide citrique (10%)	E
Diesel	B
Acide formique (5%)	E
Acide formique (10%)	F
Acide chlorhydrique (5%)	E
Acide chlorhydrique (45%)	M
Peroxyde d'hydrogène(10%)	E
Kérosène	E
Acide lactique (10%)	M
Acide gras de lin	E
Acide nitrique (10%)	E
Acide phosphorique (50%)	E
Lessive de potasse (20%)	E
Solution saline (30%)	E

Nos conseils techniques- qu'ils soient verbaux, écrits, ou par voie d'essai- sont donnés de bonne foi sans garantie, et ceci s'applique aussi dans le cas où les droits de marque déposée d'un tiers sont engagés. Cela ne vous dispense pas de l'obligation de tester les produits que nous vous fournissons comme étant adéquats aux procédés et utilisations voulus.

L'application, l'utilisation, et le traitement des produits sont au delà de notre contrôle, et donc, entièrement sous votre responsabilité. En dépit de cela, dans le cas d'un dommage où notre responsabilité serait établie, elle sera limitée à la valeur des biens délivrés par nous et utilisés par vous. Nous délivrons des produits de qualité régulière dans le cadre de nos conditions de vente et d'achat.

Pacific Urethanes NZ Ltd

Tel: +64 9 269 0710

57 Rangī Road

Fax: + 64 9 269 4140

Takanini

Auckland

[www.pacificurethanes.co.nz](http://www.pacificurethanes.co.nz)

New Zealand