



FICHE TECHNIQUE

SERIE BL

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyuréthane hygroréactif élastomérique à un composant à haute teneur en matières solides pour l'extérieur et l'intérieur. Contient des granules de caoutchouc qui offre une surface anti-dérapante.

TRAITS PARTICULIERS DU PRODUIT

- > Excellente flexibilité.
- > Bonne adhésion sur le métal.
- > Bonne résistance à l'abrasion.
- > Excellente résistance à la basse et à la haute température.
- > Haut en matières solides.
- > Un composant, facile à utiliser.
- > Contient des granules de caoutchouc recyclé.

USAGES TYPIQUES

- > Doublure de caisse de camion.
- > Recouvrement de trottoir piétonnier
- > Bateaux de plaisance.
- > Escalier de bois ou de métal
- > Planchers.

LIMITATIONS DU PRODUIT

- > Protéger de l'humidité.
- > Ne pas utiliser en immersion.
- > Pour obtenir un bon durcissement, l'humidité relative devrait être à 40% ou plus.
- > Une fois que le récipient est ouvert, le produit devra être utilisé la même journée.
- > La stabilité de la couleur est limitée.

> Entreposer dans un endroit frais et sec.

Stabilité à l'entreposage : 12 mois

Février, 2010

Couleur :

Disponible en plusieurs couleurs

Type de réticulation:

Hygroréactif atmosphérique
Polyuréthane

Liant:

Solides par volume:

70+/-2%

Solides par poids:

70+/-2%

Recouvrement théorique:

1 mil: 1,122 pi²/gal.US
25 microns: 104 m²/3.78 lts.

**Épaisseur du feuil sec:
recommandée.**

mils: 20.0 - 30.0
microns: 500 - 750

**Épaisseur du feuil mouillé
maximum:**

mils: 21.0 - 29.0
microns: 525 - 725

Viscosité:

70-90 Ku

Gravité spécifique:

1,0 - 1,1 kg./lt.

Point d'éclair:

24°C (75.2°F)

Temps de séchage:

2-8 heures

Hors poussière:

24-48 heures

Dur:

* (dépend du taux d'humidité)

Temps de vie en pot:

n/a

Solvant de réduction:

UC-502

Dilution:

10% maximum

Les Revêtements Chemtec Inc.

913, rue Michelin, Laval, Québec, H7L 5B6, Tél : 450-629-1717 Courriel : info@epoxychemtec.com Site : www.epoxychemtec.com

GUIDE D'APPLICATION

Préparer préalablement la surface, enlever saletés, sels solubles, poussières, huile, graisse, farinage ou contaminant.

Poncer la surface sur laquelle la série BL doit être appliquée afin de ne laisser aucune trace brillante. La poussière de sablage devra être aspirée ou soufflée.

Laver la surface à être peinte avec un solvant comme du xylene ou acetone et allouer un temps suffisant au séchage.

Appliquer la série BL au pinceau ou au rouleau.

La série BL est vendue en contenants de 3.78 lts. (1 gal. US) ou 18.93 lts. (5 gal.US).

Mélanger le produit pendant l'application peut être nécessaire afin de maintenir les particules de caoutchouc en suspension et assurer une application uniforme.

Jusqu'à 10% de diluant UC-502 peut être utilisé si nécessaire.

La série BL devrait être appliqué en deux couches.

Il est important que la deuxième couche soit appliquée selon le tableau décrit ci-dessous.

Température du subjectile	Temps de recouvrement	
	Minimum	Maximum
10°C (50°F)	14-18 heures	2 mois*
23°C (73°F)	8-12 heures	2 mois*
38°C (100°F)	8 heures	2 mois*

Utilise un pinceau ou un rouleau.

Au-delà de deux jours, nettoyer la surface au solvant en accord avec la norme SSPC-SP-1 (nettoyage au solvant)

Beaucoup de précautions devraient être prises pour assurer l'application de la peinture à l'épaisseur du feuil recommandé.

Pour de plus amples renseignements, consulter le Steel Structures Painting Council (SSPC) publication, Good Painting Practice.

Voir la fiche signalétique pour plus d'informations sur les normes de sécurité et les précautions à prendre pour la manipulation du produit.

Garantie:

Ceci tient lieu de toute garantie explicite ou implicite: L'obligation du manufacturier se limitera au remplacement seulement, de toute quantité de produit jugé défectueux.

Notification:

Le manufacturier ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable pour blessures, dommages-intérêts, de façon accidentelle ou conséquentielle résultant de l'utilisation du produit et/ou de l'utilisation incorrecte du produit.

L'utilisateur s'assurera préalablement que le produit choisi est destiné à une utilisation appropriée et adéquate. Celui-ci assumera alors toute responsabilité et/ou obligation quelle qu'elle soit, suite à l'utilisation dudit produit.

Toutes les valeurs indiquées sont des approximations. Ces valeurs ne doivent être utilisées qu'à titre de guide seulement puisque les valeurs réelles peuvent différer dépendamment des conditions et des méthodes d'application ainsi que des conditions environnementales, etc. L'information contenue dans le présent document est sujette à changement sans préavis. Consultez votre représentant pour une fiche technique courante.

Ce qui précède ne peut subir aucune modification sans le consentement écrit et signé par un officier du manufacturier.

Février, 2010

Les Revêtements Chemtec

913, rue Michelin, Laval, Québec, H7L 5B6, Tél : 450-629-1717 Courriel : info@epoxychemtec.com Site : www.epoxychemtec.com