



## Système imperméabilisant pour balcons

## RESOFLEX

### DESCRIPTION ET UTILISATION

Système de revêtement unique spécialement conçu pour protéger les structures de béton armé soumises à une circulation légère à modérée.

RESOFLEX est un système à deux composants à haute teneur en matières solides formé d'uréthane élastomère et d'agrégats synthétiques capable de ponter les fissures qui peuvent se former dans le béton des balcons suite à l'application.

### CARACTÉRISTIQUES

- Durée de vie prolongée pour plus de commodité
- Format pratique pour faciliter le mélange
- Résistance remarquable à l'exposition aux rayons ultra-violets
- Les agrégats synthétiques colorés s'agencent à la matrice et rendent la surface sécuritaire et attrayante

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface

La surface doit être propre, saine, sèche et libre d'huile, de graisse, de cire, de peinture, d'agent de mûrissement ou de tout autre contaminant.

Béton : Décapage à l'abrasif ou autre préparation mécanique, selon les conditions.

Métal : Jet de sable.

#### Application

Aprêt  
Utiliser le DUOCEL 4 ou DUOCHEM 6030 si la surface est poreuse.

Mélanger les parties A et B mécaniquement selon le ratio de mélange recommandé. Appliquer au rouleau sur la surface de béton préparée au taux de 11.5 m<sup>2</sup>/l (470 pi<sup>2</sup>/gallon US).

Laisser sécher 2 à 24 heures avant de recouvrir avec le RESOFLEX.

### Resoflex

Vider le contenu de la partie B dans le contenant de la partie A. Mélanger mécaniquement pendant 3 minutes. Étendre avec un racloir dentelé puis surrouler avec un rouleau à poils de 12 mm (1/2") pour obtenir une épaisseur de film mouillé de 675 microns (27 mils). Un rouleau de 45 cm (18") procurera de meilleurs résultats.

### PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas appliquer le matériel si la température est inférieure à 5°C (41°F).

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Couleur :	Gris et beige	
Teneur en matières solides :	Par volume	85 %
	Par poids	88 %
V.O.C.:	143 g/l (1.2 lbs/gallon US)	
Mélange :	5 parties A pour 1 partie B (durcisseur) par volume	
Vie en pot :	75 minutes	
Aprêt recommandé :	DUOCEL 4 ou DUOCHEM 6030 pour surfaces poreuses	
Méthode d'application :	Racloir dentelé et rouleau	
Nombre de couches :	1 sur la plupart des surfaces	
Épaisseur recommandée :	700 microns mouillés (28 mils)	600 microns secs (24 mils)
Rendement :	1.4 m <sup>2</sup> /l – 7.9 m <sup>2</sup> /unité (57 pi <sup>2</sup> /gallon US – 86 pi <sup>2</sup> /un.)	
Durcissement :	Au toucher	16 heures
	Complet	16 heures
	Si encore collant, laver à l'eau	
Solvant diluant :	NE PAS DILUER	
Solvant nettoyeur :	DUOCHEM 208	
Stabilité au stockage :	6 mois dans le contenant original non ouvert	
Emballage :	5.67 litres	(1.5 gallon US)

# DONNÉES TECHNIQUES



**DUOCHEM INC.**  
1250, Graham Bell  
Boucherville (Québec)  
J4B 6H5  
www.duochem.com  
courrier électronique :  
sales\_ventes@duochem.com  
☎ 1 888 577-6421

**QUÉBEC**  
☎ (450) 655-6421

**MARITIMES**  
☎ (902) 468-7878  
1 877 829-9769

**ONTARIO**  
☎ (416) 665-5885  
1 888 405-7222

**QUEST ONTARIO**  
☎ (519) 245-8151

**QUEST CANADA**  
☎ 1 877 455-9595

**VANCOUVER**  
☎ (604) 521-0572

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>PROPRIÉTÉS</u>	<u>ESSAIS</u>	<u>RÉSULTATS</u>
Résistance à la tension	ASTM D-638 Type IV	4.1 MPa (595 psi)
Élongation à la rupture	ASTM D-638 Type IV	250 % +
Résistance à la déchirure	ASTM D-624 Moule C	17.8 N/mm (101.6 lbs/po)
Résistance à l'abrasion	ASTM D-4060 Taber Abraser Roues CS-17 1000 g/roue 1000 révolutions Roues H-22 1000 g/roue 1000 révolutions	97 mg de perte  316 mg de perte *
Force d'adhérence	ASTM D-4541 Sur béton  Sur béton apprêté	2.5 MPa (363 psi)  2.2 MPa (320 psi) Bris dans le revêtement dans tous les cas
Transmission de vapeur d'eau et perméance	ASTM D-638 Méthode eau	0.3 g/hre•m <sup>2</sup> 1.56 perm (89.5 ng/P•s•m <sup>2</sup> )
Coefficient de friction statique	ASTM C-1208 Surface sèche Surface mouillée	0.82 0.65

\* Le béton standard 28 MPa subit une perte de 3,872 mg lorsque testé selon cette procédure.

Rapport d'essais disponible sur demande.

Ces renseignements résultent d'essais que nous estimons valables. Comme nous n'exerçons aucun contrôle sur les conditions d'application, notre responsabilité se limite au remplacement, par une quantité égale, de tout produit prouvé défectueux et dont nous sommes responsables  
Resoflex

1201/0502  
PF-225