

## FICHE TECHNIQUE N° 3150-741

### ECO-COAT

### Agent de décoffrage pour béton

#### DESCRIPTION

L'agent de décoffrage pour béton ECO-COAT est un produit naturel à base d'huile qui permet d'enlever les coffrages de béton de façon rapide, facile et propre. ECO-COAT agit comme agent de démoulage et de nettoyage des coffrages, est non tachant et ne sera pas délavé une fois sec. Il réduit le temps de nettoyage et élimine les vides, les défauts et les accumulations de béton.

#### UTILISATIONS

ECO-COAT est employé pour empêcher l'adhésion du béton aux coffrages. Il peut être utilisé avec les coffrages de contreplaqué scellés ou non, le bois d'œuvre, le métal, les tubes spiralés, la fibre de verre et le plastique. ECO-COAT peut aussi être utilisé pour empêcher l'adhésion du béton sur les parois des bétonnières, l'équipement utilisé pour le béton préfabriqué, les malaxeurs, les vibrateurs et les autres équipements pour le béton. ECO-COAT est particulièrement indiqué lorsque les vapeurs inflammables et toxiques des agents de décoffrage conventionnels à base de solvant causent des inconvénients et que l'usage d'un agent de décoffrage écologique et sécuritaire est requis.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu comme agent de décoffrage tout usage.
- Fonctionne bien dans de multiples conditions.
- Fournit prêt à l'emploi.

#### EMBALLAGE

Seaux de 18,9 litres  
Barils de 205 litres

#### RENDEMENT

Le taux de couverture d'ECO-COAT varie selon la méthode d'application et le substrat. Les données suivantes sont fournies uniquement à titre indicatif :

<b>Contreplaqué</b>	12 à 18 m <sup>2</sup> /L (600 à 900 pi <sup>2</sup> /gal.)
<b>Bois d'œuvre</b>	8 à 16 m <sup>2</sup> /L (400 à 800 pi <sup>2</sup> /gal.)
<b>Acier</b>	18 à 30 m <sup>2</sup> /L (900 à 1500 pi <sup>2</sup> /gal.)

#### DURÉE DE CONSERVATION

Les meilleures performances et la meilleure utilisation sont obtenues dans l'année suivant la date de fabrication lorsqu'entreposé dans son contenant d'origine non ouvert à l'intérieur entre 4 et 32°C.

#### DONNÉES TECHNIQUES

Couleur: Jaune foncé - ambre  
Température d'application: Supérieure à -10°C

#### APPLICATION

**Préparation de la surface...** S'assurer que les coffrages sont propres, secs et lisses. Si les bords du contreplaqué sont abîmés, appliquer une ou deux couches d'ECO-COAT sur ces derniers.

**Méthode d'application ...** ECO-COAT peut être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur (comme un Chapin 1949), d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un chiffon. Les buses à basse pression offrant un débit de 0,379 L/min (0,1 gal./min) sont le plus communément utilisés.

Appliquer ECO-COAT en évitant les accumulations. L'accumulation peut entraîner un retard de prise en surface. Deux couches minces sont préférables à une couche épaisse. Appliquer la seconde couche perpendiculairement à la première. Laisser sécher quelques minutes avant de couler le béton. Tous les coffrages devraient être enduits à nouveau avant chaque utilisation ultérieure.

#### NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 11 00 : Coffrage du béton

#### INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- MRc9 : Gestion des déchets de construction et de démolition
- EQc2 : Matériaux à faible émission  
Pour les établissements de soins de santé et les écoles (produits appliqués à l'extérieur)  
UNIQUEMENT

**Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires et la fiche signalétique, visiter : [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)**

2017-11-01

### W. R. MEADOWS DU CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1  
38 Rayborn Crescent, St. Albert, AB T8N 4B1  
(800) 342-5976  
Montreal Sales: (877) 405-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX  
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /  
St. Albert, AB  
[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)