



## FICHE TECHNIQUE N° 3150-311

### DUOGARD® II

#### Agent de décoffrage à base d'eau

##### DESCRIPTION

L'agent de décoffrage DUOGARD II est composé d'une émulsion aqueuse de composés organiques qui réagissent avec les alcalis du béton pour former un film antiadhésif empêchant efficacement l'adhésion du béton aux coffrages. De plus, ce produit contient un ingrédient non réactif de poids moléculaire élevé, chimiquement inerte, qui facilite un décoffrage rapide et propre. Cette combinaison exclusive de composés réactifs chimiquement et physiquement fournit une séparation doublement efficace... DUO... et constitue le dernier cri en matière de produits de décoffrage.

##### UTILISATIONS

L'agent de décoffrage DUOGARD II peut être utilisé sur différents types de coffrage (en bois, en acier de même que la fibre de verre, l'aluminium et les tubes de fibre). DUOGARD II prolonge la durée de vie des coffrages de bois en pénétrant dans le bois pour l'imperméabiliser et empêcher sa détérioration. Il réduit l'entretien des coffrages métalliques en formant un film antirouille qui rend le métal autonettoyant et sans rouille.

DUOGARD II devrait être appliqué sur les coffrages tubulaires de fibre même si ceux-ci ont déjà été enduits au préalable. L'application de DUOGARD II permettra un enlèvement plus facile des tubes en fibres même après 60 ou 90 jours. Si les tubes sont retirés dans les 5 ou 10 jours, le nettoyage à la main sera grandement facilité s'ils sont enduits avec DUOGARD II.

DUOGARD II réduit le temps de nettoyage de l'équipement et minimise l'accumulation de béton. Les bétonnières, malaxeurs, épandeurs/finisseuses, buggys, goulottes et autres équipements devraient être pulvérisés quotidiennement. DUOGARD II peut être appliqué sur les coffrages de béton précontraint et préfabriqué pour produire un moulage meilleur et plus propre.

##### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut être utilisé de façon sécuritaire à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Produit un moulage meilleur et plus propre lorsqu'appliqué sur les coffrages de béton précontraint et préfabriqué.
- Réduit au minimum le temps de décoffrage.
- Minimise le nettoyage et la réparation des coffrages
- Prolonge la durée de vie des coffrages en bois... protège de la rouille... et inhibe la corrosion des coffrages métalliques.
- Réduit l'accumulation de béton dans les bétonnières, malaxeurs, épandeurs/finisseuses, buggys, goulottes et autres équipements.
- Supprime l'adhésion du béton sur le coffrage de façon propre et efficace... laisse une surface lisse.
- Ne tache pas et ne décolore pas le béton. Peut être peint.
- Prêt à l'emploi... Ne nécessite de mélange additionnel.
- Minimise la formation de trous à la surface.
- Respecte les normes sur les COV.

##### EMBALLAGE

Seaux de 18,9 litres (5 gallons US)

Barils de 205 litres (55 gallons US)

##### RENDEMENT

14,73 à 36,82 m<sup>2</sup>/L (600 à 1500 pi<sup>2</sup>/gal US) selon le type et la porosité de la surface du coffrage.

Les taux de couverture suivants sont approximatifs :

Surface du coffrage	m <sup>2</sup> /L (pi <sup>2</sup> /gal.)
Dure et lisse	36,82 (1500)
Contreplaqué huilé	24,55 (1000)
Contreplaqué non traité	14,73 (600)

##### DURÉE DE CONSERVATION

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

Page suivante...

### W. R. MEADOWS DU CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1

21 Steambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1

(800) 342-5976

Ventes Montréal: (514) 865-2406

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

## SPÉCIFICATIONS

- Conforme à la réglementation canadienne sur les limites de concentration en COV pour les enduits architecturaux.

## DONNÉES TECHNIQUES

**Couleur :** Blanc opaque  
**Point de congélation :** 0°C  
**Pouvoir tachant :** Aucun

## APPLICATION

**Préparation de la surface ...** La surface des coffrages doit être bien nettoyée avant l'application. La rouille, les matériaux écaillés et les agents de décoffrage appliqués précédemment doivent être enlevés selon les règles de l'art.

**Méthode d'application ...** La pulvérisation est la meilleure méthode d'application. Utiliser une buse de pulvérisation comme une Chapin 1949 fournissant un débit de 0,379 litre à la minute (0,379 gal. par min.). DUOGARD II peut aussi être appliqué à l'aide d'un rouleau, d'une serpillière ou d'un pinceau. Une couche mince devrait être appliquée pour une économie et une efficacité maximales. Les coulures et les flaques devraient être éliminées par brossage. Pour les coffrages métalliques, les meilleurs résultats sont obtenus lorsque DUOGARD II est pulvérisé sous forme de brouillard.

**Nettoyage ...** Les outils et équipements employés pour appliquer DUOGARD II se nettoient facilement avec de l'eau et du savon.

## PRÉCAUTIONS

**PROTÉGER DU GEL. NE PAS SUR-APPLIQUER DUOGARD II SUR LES COFFRAGES ET L'ÉQUIPEMENT. NE PAS DILUER.** La tension de surface de certains coffrages en plastique peut empêcher un bon mouillage avec DUOGARD II. Un test d'application de DUOGARD II sur une petite surface est recommandé pour s'assurer que le recouvrement est uniforme. Si après application, DUOGARD II perle à la surface, il est recommandé de passer du coton à fromage ou un pinceau.

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Le contact direct peut causer une irritation légère à modérée de la peau et des yeux. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations complètes sur la santé et la sécurité.

## NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 11 00 : Coffrage du béton

## INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- 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)**

2019-11-07



SEALTIGHT® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

**Garantie:** W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.