



## 1. NOM DU PRODUIT

DEBOND®

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 ÉTATS-UNIS

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 235

Sans frais : 1 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : +1 203 393-1684

Site Web : [www.lmcc.com](http://www.lmcc.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

DEBOND est un produit de décoffrage de béton à faible teneur en COV et qui ne tache pas conçu pour application sur tout type de coffrage de béton. DEBOND est un liquide pulvérisable pâle à séchage rapide, prêt à l'emploi et de faible odeur. DEBOND forme une protection chimique résistante à l'eau et réagit avec les alcalis dans le béton pour empêcher l'adhésion du béton ou son accumulation sur les coffrages, l'équipement et les accessoires qui entrent en contact avec ce dernier. Le béton qui en résulte est exempt de taches et de résidus, est prêt pour l'application de peintures, de mortier, de produits d'étanchéisation à l'humidité, de plâtre et d'autres revêtements. DEBOND est une combinaison spécialement équilibrée d'acides gras hautement raffinés, dans une huile minérale dérivée du pétrole non résiduelle qui ne tache pas. DEBOND est exempt de kérosène, d'huile, de carburant diesel, de mazout, de cires et de résines. C'est un produit non toxique et non irritant. DEBOND n'est pas dangereux pour les surfaces de béton. De plus, DEBOND résiste au lessivage par la pluie et ne se décomposera pas sous la chaleur ou le soleil. Les coffrages peuvent être revêtus jusqu'à cinq semaines avant le coulage du béton.

## Utilisation

DEBOND permet au béton de se libérer chimiquement de nombreux supports comme l'acier, le contreplaqué, l'aluminium et les coffrages en composite. DEBOND est prêt à l'emploi et peut être appliqué par pulvérisation ou par d'autres méthodes conventionnelles. La pellicule sèche rapidement, réduit l'accumulation de poussières, offre une pose sans glissement et résiste au lessivage normal par la pluie. Les coffrages se découpent proprement, éliminant les réparations de béton. L'utilisation régulière de DEBOND diminue les bullages. DEBOND protège et conserve les coffrages.

## Avantages

- Libération de qualité supérieure pour les usines de béton préfabriqué et précontraint
- Aide à diminuer les zones d'accumulation de béton et les bullages.
- Non résiduel, ne tache pas
- Faible teneur en COV
- Efficace sur tout type de coffrages en toute condition météo
- Résiste au lessivage par la pluie
- S'applique dans des températures sous le point de congélation

## Supports appropriés

- Coffrages de béton

## Emballage

3,8 L (1 Gal)

18,9 L (5 Gal)

208 L (55 Gal)

1 040 L (275 Gal), réservoirs portatifs

## Couverture approximative

Préfabriqué et précontraint: 35 à 50 m<sup>2</sup>/L (1 500 à 2 000 pi<sup>2</sup>/Gal)

Acier, plastique, fibre de verre: 20 à 30 m<sup>2</sup>/L (800 à 1 200 pi<sup>2</sup>/Gal)

Bois et autres coffrages poreux: 15 à 20 m<sup>2</sup>/L (600 à 800 pi<sup>2</sup>/Gal)

Pour les usines de conduites, les usines de blocs, l'équipement de pavage: Enduire légèrement avant chaque utilisation.

## Durée de stockage

La durée de stockage est d'au moins deux ans pour les contenants non ouverts lorsque stockés correctement.

## Restrictions

- Non recommandé pour les constructions inclinées vers le haut, les moules de béton ou de plâtre non scellés, et sur les coffrages ayant de l'eau stagnante
- Ne pas appliquer lorsqu'il pleut
- Ne pas surappliquer ou permettre la formation de flaques

## Mises en garde

- Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS)
- Les tambours DEBOND® doivent être conservés bien scellés. Si entreposés à l'extérieur, placer les tambours sur les côtés pour empêcher leur contamination par l'eau à travers les bondes.
- Garder hors de la portée des enfants.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques reliées à l'apparence et à la performance (incluant, mais sans s'y limiter, à la couleur, aux variations de surface inhérentes, à l'usure, à l'insensibilité au poussérage, à la résistance à l'abrasion, à la résistance chimique, à l'insensibilité aux taches, au coefficient de friction, etc.) pour assurer la performance du système conformément aux spécifications pour l'usage prévu, et pour déterminer l'approbation du système de plancher décoratif.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables et méthodes d'essais

Corps of Engineers CECS 03300, CW-03101

Bureau des réclamations

Département des autoroutes d'État et agences gouvernementales

FS TTW572

Faible teneur en COV

Corps of Engineers CE-204, CE-1401.

### Propriétés physiques

Propriété	Observée
Viscosité ASTM C 88 SUS@ 38°C (100°F)	50
Couleur max. ASTM D1500	3
Température de congélation	< -45°C (-50°F)
COV	<50 g/L

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches techniques du produit sont typiques mais reflètent des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlent des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier en raison de la variabilité des facteurs critiques sur les chantiers. Toutes les recommandations, déclarations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des tests que nous croyons fiables et corrects, mais la précision et l'exhaustivité de ces tests ne sont pas garanties et ne constituent pas une garantie, quelle qu'elle soit. Des résultats satisfaisants dépendent de plusieurs facteurs hors du contrôle de LATICRETE International, Inc. L'utilisateur doit se fier à ses propres informations et tests afin de déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu. L'utilisateur assume tous les risques, pertes, dommages, dépenses et responsabilités découlant de l'utilisation directe, indirecte ou des conséquences de l'utilisation du produit. LATICRETE ne sera pas responsable envers l'acheteur ou envers tout tiers pour toute blessure, perte ou dommage découlant directement ou non de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

## 5. POSE

**Préparation de la surface:** Les surfaces de coffrage doivent être propres et sèches. Pour le béton architectural, il est essentiel de bien nettoyer les panneaux du coffrage afin d'enlever toute la rouille, les dépôts, le béton, la poussière et les huiles existantes du coffrage. Remplacer les coffrages usés et endommagés avant le traitement.

**Application:** Appliquer une couche mince uniforme de DEBOND à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un rouleau sans produire de flaques. Maintenir la buse du pulvérisateur à une distance entre 30 et 46 cm (12 à 18 po) de la surface du coffrage. Sur toutes les applications, pour de meilleurs résultats, une mince couche doit être appliquée avant chaque coulée.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits L&M<sup>MC</sup> et LATICRETE® sont offerts dans le monde entier.

**Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:**

Numéro sans frais: 1 800 243-4788

Téléphone: +1 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à: [www.lmcc.com](http://www.lmcc.com)

### Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1 800 243-4788, poste 235

Téléphone: +1 203 393-0010, poste 235

Télécopieur: +1 203 393-1948

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Liste des documents connexes:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE