



L&M™ DEBOND® GOLD™

DS-175.8F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M™ DEBOND® GOLD™

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235

Télécopieur: +1.203.393.1684

Site Web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

DEBOND GOLD est un produit de décoffrage de béton non tachant et à faible teneur en COV formulé pour tous types de coffrages de béton, mais particulièrement adapté pour les applications exigeantes sur béton précontraint et préfabriqué. DEBOND GOLD est un liquide pulvérisable de couleur pâle, à séchage rapide, prêt à l'emploi et sans danger. DEBOND GOLD est une combinaison spécialement équilibrée d'acides gras hautement raffinés contenus dans une huile minérale non tachante et non résiduelle. DEBOND GOLD est exempt de kérosène, de diesel, de fioul, de cires et de résines. DEBOND GOLD forme une barrière chimique résistante à l'eau et réagit avec les alcalis contenus dans le béton pour prévenir l'adhérence et l'accumulation du béton sur les coffrages, le matériel et les accessoires mis en contact avec le béton. Le béton obtenu est sans taches et sans résidus, prêt pour l'application de peinture, de mortier, de protection contre l'humidité, de plâtre ou d'autres revêtements. DEBOND GOLD n'est pas nocif pour les surfaces en béton. En outre, DEBOND GOLD résiste à la pluie et ne se

décomposera pas sous l'effet de la chaleur ou du soleil. Les coffrages peuvent être recouverts jusqu'à cinq semaines avant le coulage du béton.

Utilisation

- Il permet au béton de se détacher chimiquement de divers supports tels que l'acier, le contreplaqué, l'aluminium et les coffrages en composite. DEBOND GOLD est prêt à l'emploi et peut être appliqué avec un pulvérisateur ou d'autres moyens conventionnels. Le film sèche rapidement, ce qui permet de réduire l'accumulation de poussière. Il offre une mise en place anti-glissement et résiste à la pluie normale. Les coffrages se décollent proprement, ce qui élimine le besoin de réparation du béton. L'utilisation régulière de DEBOND GOLD réduit les trous. DEBOND GOLD protège et préserve les coffrages.

Avantages

- Produit de décoffrage de qualité supérieure pour les usines de béton précontraint et préfabriqué
- Aide à réduire l'accumulation du béton et les trous
- Non résiduel et non tachant
- Faible teneur en COV
- Efficace pour tous types de coffrages dans toutes les conditions météorologiques
- Résiste à la pluie
- Appliquer par température inférieure au point de congélation

Supports Appropriés

Conditionnement

5 Gal (18,9 L)

55 gal (208 L)

Sacs de 275 gal (1040 L)

Couverture approximative

Coffrages précontraints et préfabriqués : 1500-2000 pi²/gal (35-50 m²/L)

Coffrages d'acier, de plastique et de fibre de verre : 800-1200 pi²/gal (20-30 m²/L)

Coffrages de bois et autres coffrages poreux : 600-800 pi²/gal (15-20 m²/L)

Usines de tuyaux, usines de blocs, matériel de pavage : Enduire légèrement avant chaque utilisation.

Restrictions

- Non recommandé pour les constructions en pente, les moules en plâtre ou en béton non scellés, ou pour les coffrages contenant de l'eau stagnante.
- Ne pas utiliser par temps pluvieux
- Ne pas appliquer en excès ni laisser le produit former des flaques

Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Les bidons de DEBOND^{MD} GOLD doivent être maintenus fermés. S'ils sont rangés à l'extérieur, placer les bidons sur les côtés pour prévenir la contamination par l'eau à travers les bouchons.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Des modèles et des zones d'essai sur site sont nécessaires pour valider les performances et les caractéristiques liées à l'aspect (y compris, mais sans s'y limiter, la couleur, les variations inhérentes à la surface, l'usure, la protection contre la poussière, la résistance à l'abrasion, la résistance aux produits chimiques, la résistance aux taches, le coefficient de frottement, etc.) afin de garantir que le système fonctionne conformément aux spécifications pour l'utilisation prévue, et pour déterminer l'approbation du système de revêtement de sol décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

null < 50 g/L

Normes applicables

- Corps of Engineers CE 204 et CE 1401.01
- Bureau of Reclamation.
- State Highway Departments and Government Agencies
- Approuvé par l'USDA
- FS TTW572

Propriétés physiques

Propriété	Observation de
Viscosité : ASTM C 88 SUS à 100 °F (38 °C)	50
Couleur Max ASTM D 1500	3
Température de congélation	< 50 °F (-45 °C)
COV	< 50 g/L

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais ils reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

- **Préparation des surfaces** : Les surfaces des coffrages doivent être propres et sèches. Pour le béton architectonique, il est essentiel de nettoyer soigneusement les parois des coffrages pour éliminer la rouille, les dépôts calcaires, le béton, la saleté et les huiles. Remplacer les coffrages endommagés ou détériorés avant le traitement.

Application : Appliquer une fine couche de DEBOND GOLD de manière uniforme à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un rouleau en veillant à ne pas laisser de flaques. Tenir la buse de pulvérisation à une distance de 12 à 18 po (30 à 46 cm) de la surface du coffrage. Toujours appliquer une fine couche avant chaque coulage pour de meilleurs résultats.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE[®] et LATAPOXY[®] sont proposés 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 obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante laticrete.com

Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

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

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235

Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235

Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à laticrete.com.

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à laticrete.com. Liste des documents connexes:

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE