



# PRIME-N-BOND™

DS-307F-0724

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

PRIME-N-BOND™

## 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](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRIME-N-BOND LATICRETE est un apprêt polyvalent, facile à utiliser, monocouche et à faible teneur en COV, formulé pour améliorer l'adhérence des mortiers à une variété de substrats lisses et non absorbants, qui peuvent être difficiles à coller. PRIME-N-BOND améliore également l'adhérence des produits auto-nivelants LATICRETE. Pour une utilisation intérieure seulement.

### Avantages

- Il est polyvalent et peut être utilisé sur une grande variété de substrats.
- Monocomposant, prêt à l'emploi et sans mélange
- Application en une seule couche
- Appliquer à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau
- Formulé avec des agrégats pour une meilleure adhérence mécanique des mortiers à une variété de substrats lisses ou peu absorbants.
- Améliore l'adhérence des produits auto-nivelants à base de ciment. Se référer à la fiche de données des produits auto-nivelants TDS230N pour prendre

connaissance de la liste des substrats compatibles, et des instructions de préparation des surfaces et d'application d'apprêt.

- À faible odeur et à faible teneur en COV, idéal pour les espaces occupés et l'intérieur
- Le produit blanc n'assombriera pas l'arrière des pierres de couleur claire
- Les pierres et les carreaux recouverts de résine peuvent être apprêtés avec PRIME-N-BOND pour les applications résidentielles et commerciales légères en intérieur conformément à ASTM C627.

### Supports Appropriés (Usage intérieur seulement)

#### Conditionnement

Seau de 1 gal (3,78 l), 4 seaux par carton

Seau en plastique de 3,5 gal (13,25 l)

#### Couverture approximative

Seau de 1 gal (3,78 l) : 150 - 300 pi<sup>2</sup> (13,9 - 27,9 m<sup>2</sup>)

Seau de 3,5 gal (13,25 l) : 525 - 1050 pi<sup>2</sup> (48,8 - 97,5 m<sup>2</sup>)

#### Restrictions

- Utilisation intérieure seulement
- Ne pas utiliser dans des zones immergées ou constamment humides.
- Ne pas utiliser si la température ambiante ou la température de la surface est susceptible d'être inférieure à 50 °F (10 °C) pendant la pose ou avant que le produit ne prenne, ou lorsque la température est susceptible de dépasser 95 °F (35 °C).
- La température de surface du substrat préparé doit être au moins 5 °F (2,5 °C) au-dessus du point de rosée et plus pour éviter la condensation sur la surface pendant le séchage.
- Le béton ne doit pas être soumis à une pression hydrostatique.
- Le taux d'humidité maximal dans le substrat de béton ne doit pas dépasser 5 lb/1 000 pi<sup>2</sup> (283 g/s - m<sup>2</sup>)/24 heures selon ASTM F-1869 ou à 75 % d'humidité relative telle que mesurée avec des capteurs d'humidité
- Ne pas utiliser sur du carrelage Saltillo
- Ne pas utiliser sur des substrats, de la colle noire ou d'autres résidus d'adhésif contenant de l'amiante. Toujours vérifier que le matériau ne contient pas d'amiante

- Pour l'adhérence à la colle noire ou à d'autres résidus d'adhésif. Les résidus d'adhésif doivent être raclés en étant humides jusqu'à la finition du béton en ne laissant que la coloration transparente de l'adhésif. Ne pas utiliser de dissolvants pour adhésifs, de solvants ou d'autres produits chimiques qui peuvent pénétrer dans le béton.
- Les adhésifs/mastiques, mortiers et coulis pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation.
- Ne pas utiliser de membrane d'imperméabilisation LATICRETE directement sur PRIME-N-BOND<sup>MC</sup>.
- Ne pas appliquer PRIME-N-BOND ou des sous-couches sur des panneaux de particules, des panneaux agglomérés, des panneaux durs (Masonite), des panneaux de luan, de l'amiante, du contreplaqué collé d'intérieur, des matériaux de colmatage à base de gypse, de l'asphalte, du goudron de houille ou du béton isolant léger, ou tout autre matériau instable sur le plan dimensionnel.
- Toute application sur des constructions à ossature en bois ou en contreplaqué doit être conforme aux méthodes du TCNA avant l'application de PRIME-N-BOND.
- Retirer les substrats qui peuvent inhiber l'adhérence, tels que l'huile, la cire, l'asphalte, la peinture, les produits de cure, les scellants, etc.
- Inspecter et réparer les fissures et les joints
- Les joints de dilatation doivent être maintenus dans le revêtement de sol fini.
- Ne pas utiliser de produits chimiques pour graver ou préparer les surfaces
- Pour l'adhérence à la colle noire ou à d'autres résidus d'adhésif. Les résidus d'adhésif doivent être raclés en étant humides jusqu'à la finition du béton en ne laissant que la coloration transparente de l'adhésif. Ne pas utiliser de dissolvants pour adhésifs, de solvants ou d'autres produits chimiques qui peuvent pénétrer dans le béton.
- Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter du carrelage en céramique/pierre, des briques minces et des finitions similaires. La déflexion du substrat sous toutes les charges vives, mortes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 pour les installations de carreaux céramiques/briques en couche mince ou L/480 pour les installations de pierres en couche mince, où L=longueur de la portée.
- **Remarque** : Pour une utilisation comme apprêt à préparation légère ou nulle avec des produits auto-nivelants LATICRETE, se référer à **TDS230N. Guide de préparation des surfaces et d'utilisation d'apprêt.**

#### Mises en garde

- Lire et comprendre la fiche de données techniques du produit et la fiche de données de sécurité.
- Réaliser une maquette pour s'assurer que le produit fonctionnera comme prévu.
- Consulter le site [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com) pour obtenir des bulletins techniques ou des renseignements actualisés sur le produit et son application.
- PRIME-N-BOND est à base d'eau. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à l'eau.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Communiquez avec votre représentant des ventes techniques LATICRETE en cas de questions.
- Ne pas utiliser dans des applications immergées.
- Tenir hors de portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit

COV - 0,9 gm/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 substrats doivent être secs, propres, structurellement sains, durcis et exempts de laitance, d'huile et de graisse.
- Le béton doit être durci et exempt d'efflorescence.

### Mélange

Agiter avant utilisation pour s'assurer que le produit n'a pas pris lors de l'expédition et du stockage. Le produit est prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

### Application

Appliquer PRIME-N-BOND à l'aide d'un rouleau à poils de 3/8 po (9 mm) ou d'un pinceau. Appliquer un film fin et uniforme sur la surface.

### Temps de séchage

Laisser PRIME-N-BOND sécher avant d'appliquer un mortier modifié aux polymères. Le temps de séchage minimum est de 15 à 60 minutes, il dépend du substrat et des conditions environnementales. Si le produit est utilisé comme apprêt pour des produits auto-nivelants (par ex, NXT LEVEL), laisser PRIME-N-BOND sécher 2 à 5 minutes avant de verser des produits auto-nivelants.

Si le temps de séchage de PRIME-N-BOND dépasse 72 heures avant l'application du ciment auto-nivelant, nettoyer la surface, appliquer une nouvelle couche de PRIME-N-BOND et poser les produits auto-nivelants dans les 72 heures qui suivent. Mélanger et poser les produits auto-nivelants conformément à la fiche de données du produit LATICRETE et aux instructions de pose.

## Nettoyage

Tous les outils et équipements doivent être nettoyés rapidement avec de l'eau.

## 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](https://www.laticrete.com)

### Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation 5 Year System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation 5 Year System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation\_10 Year System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation 10 Year System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation 5 Year System Warranty (Estados Unidos) (Español)
- Concrete Remediation 10 Year System Warranty (Estados Unidos) (Español)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (Estados Unidos) (Español)

## 8. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien, mais la performance et la durabilité de la pose peuvent dépendre de l'entretien adéquat des produits fournis par d'autres fabricants.

## 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](https://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

- DS 230.13 : Garantie produit de 1 an LATICRETE
- DS 230.99 : Garantie LATICRETE à vie pour le carrelage et la pierre
- DS 025.0 : Garantie LATICRETE de 25 ans pour le carrelage et la pierre
- DS 230.10 : Garantie LATICRETE de 10 ans pour le carrelage et la pierre
- DS 230.05 : Garantie LATICRETE de 5 ans pour le carrelage et la pierre
- TDS230N : Guide de préparation et d'utilisation d'apprêt
- DS 504.0 : NXT LEVEL

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](https://www.laticrete.com)

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