



PRIME-N-BOND^{MC}

DS-307.0-0218

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

PRIME-N-BOND^{MC}

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 235

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

Télécopieur : +1 203 393-1684

Site Web : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

LATICRETE PRIME-N-BOND est un apprêt polyvalent, prêt à l'emploi, monocouche et à faible teneur en COV, conçu pour améliorer l'adhésion des mortiers sur de nombreux substrats lisses et non absorbants difficiles à coller. PRIME-N-BOND améliore aussi la liaison des sous-couches autonivelantes (SLU).

Substrats appropriés (intérieur seulement)

- Béton lissé à la truelle en acier
- Carreaux de verre
- Carreaux de carrière
- Terrazzo en époxy/ciment
- Agglomérats à base de ciment
- Unités de maçonnerie en ciment vitré
- Résidus d'adhésifs de polyuréthane et d'adhésifs de revêtement de plancher
- Carreaux de porcelaine et céramique avec surfaces vitrées ou lisses
- Adhésif « cut-back » bien collé
- Contreplaqué encollé extérieur
- Pierre naturelle
- Plancher en vinyle
- Carreaux de vinyle composite
- Plans de travail en stratifié de plastique
- Pierre et carreaux à enduit de résine*
- Marbre aggloméré
- Carreaux de céramique
- Béton lisse et non absorbant

- Béton contenant jusqu'à 20 % de cendres volantes
- Durcisseur en poudre sèche
- Revêtement époxy
- Plancher en époxy (coulé)
- Barrière contre l'humidité (produits en feuille)
- Béton non poreux
- Planchers chauffés par rayonnement
- Panneaux de fibres de verre rigides

*Applications commerciales intérieures et légères uniquement en conformité avec ASTM C627. Ne pas utiliser dans les zones mouillées.

Avantages

- Polyvalente et peut être utilisé sur une vaste gamme de substrats
- Monocomposant, prêt à l'emploi, aucune dilution requise
- Application d'une couche unique
- Appliquer au rouleau ou au pinceau
- Formulé avec des agrégats pour un meilleur collage mécanique des mortiers à une variété de substrats lisses ou non absorbants
- Améliore aussi la liaison des sous-couches autonivelantes (SLU)
- Faible teneur en COV, faible odeur, parfait pour les zones intérieures et occupées

Emballage

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

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

Couverture approximative (peut varier selon le substrat)

Seau de 3,78 l (1 gal) : 13,9 à 27,9 m² (150 à 300 pi²)

Seau de 13,25 l (3,5 gal) : 48,8 à 97,5 m² (525 à 1 050 pi²)

Durée de conservation

PRIME-N-BOND doit être conservé dans son emballage d'origine. Utiliser dans les deux (2) ans à compter de la date de fabrication. **Cet apprêt craint le gel.**

Restrictions

- Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser dans les zones immergées ou mouillées en permanence.
- Ne pas poser lorsque la température ambiante ou de la surface est prévue être inférieure à 10 °C (50 °F) durant la pose ou avant la prise finale du matériau ou lorsque la température sera supérieure à 35 °C (95 °F).

- La température de la surface du substrat préparé doit être d'au moins 2,5 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée et en montée pour éviter toute condensation sur la surface lors de la prise.
- Les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et exemptes de contaminants antiadhésifs, y compris la poussière, la saleté, les cires, les agents de décoffrage, la graisse, les teintures, les composés de cure, les scellants, les adhésifs et tous les contaminants. Tester toujours une zone discrète pour vérifier les performances et la compatibilité avant toute installation.
- Les dalles en béton brillantes ou maniées fortement à la truelle doivent être profilées mécaniquement.
- Le béton doit être durci et exempt d'efflorescence.
- Le béton ne doit être sujet à aucune pression hydrostatique.
- La teneur maximale en humidité du substrat en béton ne doit pas dépasser 283 µg/s·m² (5 lb/1 000 pi²)/24 heures suivant la norme ASTM F-1869 ou 75 % d'humidité relative mesurée avec des sondes d'humidité.
- Ne pas diluer.
- Ne pas poser le produit sur des carreaux Saltillo.
- Ne pas poser sur tout substrat, adhésif à endos ou autre résidu d'adhésif contenant de l'amiant. Vérifier toujours si le produit ne contient pas de l'amiant.
- Lors du collage à un adhésif à endos « cutback » ou à tout autre résidu d'adhésif. Les résidus d'adhésif doivent être raclés à l'eau sur la finition du béton laissant seulement la tache transparente de l'adhésif. Ne pas utiliser de dissolvants pour adhésif, de solvants ou d'autres produits chimiques qui peuvent pénétrer dans le béton.
- Les adhésifs et mastics, ainsi que les mortiers et coulis pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité.
- La pierre et les carreaux à enduit de résine peuvent être apprêtés avec PRIME-N-BOND pour les applications commerciales légères et résidentielles d'intérieur en conformité avec ASTM C627. Ne pas utiliser dans les zones mouillées.
- Si une membrane d'étanchéité est requise, ne pas poser une membrane d'étanchéité LATICRETE directement sur le dessus de l'apprêt PRIME-N-BOND^{MC}.
- Ne pas poser l'apprêt PRIME-N-BOND ou la sous-couche sur des substrats en panneau de particules, panneau aggloméré, panneau dur (Masonite), luan, amiant, contreplaqué encollé intérieur, produits de colmatage à base de gypse, asphalte, goudron de houille, béton léger isolant ou tout autre matériau instable sur le plan dimensionnel.
- Toute application sur des constructions à ossature en bois ou en contreplaqué doit se conformer aux méthodes TCNA avant l'application de PRIME-N-BOND.

Remarque : Les surfaces doivent être en bon état structurel et suffisamment stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux de céramique ou de pierre, en briques minces et d'autres revêtements similaires. Le fléchissement du substrat sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 avec des carreaux en céramique ou de la brique sur lit mince ou L/480 avec de la pierre sur lit mince, où L = longueur de portée.

Mises en garde

Avant toute utilisation d'un produit LATICRETE :

- Lire et comprendre la fiche technique et la fiche signalétique du produit.
- Effectuer un essai de pose pour vérifier que le produit répond au cahier des charges.
- Consulter tous les bulletins techniques ou mises à jour éventuelles concernant le produit et son application sur www.laticrete.com.
- L'apprêt PRIME-N-BOND est un produit à base d'eau et n'est pas dangereux dans des conditions d'utilisation normales. En cas de contact avec la peau, nettoyer la zone touchée immédiatement avec de l'eau.
- Porter des gants et des lunettes de sécurité.

- Pour toute question, communiquer avec le représentant technico-commercial LATICRETE local.
- Ne pas utiliser pour des applications immergées.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches informatives et techniques des produits LATICRETE reflètent des données typiques, ainsi que les résultats des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlant des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier grandement en raison de la variabilité des facteurs cruciaux retrouvés sur les chantiers.

Couleur - Blanc

COV - 0,9 gm/l

5. POSE

Préparation de la surface

- Les substrats doivent être secs, propres, structurellement sains, durcis et exempts de laitance, huile et graisse.
- Enlever les substances qui peuvent nuire à l'adhérence, comme l'huile, la cire, l'asphalte, la peinture, les composés de cure, les scellants, etc.
- Inspecter et réparer les fissures et les joints.
- Les joints où le mouvement est anticipé doivent être suivis jusqu'au plancher fini.
- Ne pas utiliser de produits chimiques pour décaper ou préparer les surfaces.

Mélange

Brasser avant toute utilisation pour s'assurer qu'aucune décantation n'a eu lieu pendant l'expédition et le stockage. Le produit est prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

Application

Appliquer PRIME-N-BOND avec un rouleau à poils de 9 mm (3/8 po) ou au pinceau. Appliquer une pellicule uniforme mince sur la surface.

Temps de séchage

Laisser PRIME-N-BOND sécher avant d'appliquer un mortier modifié aux polymères. Le temps d'attente minimal est de 15 à 60 minutes selon le substrat et les conditions climatiques. Lorsqu'il est utilisé comme apprêt pour le ciment autonivelant (p.ex., NXT LEVEL), laisser PRIME-N-BOND sécher pendant 2 à 5 heures avant de couler le ciment autonivelant.

Si PRIME-N-BOND sèche pendant plus de 72 heures avant l'application du ciment autonivelant, nettoyer la surface, réappliquer une couche supplémentaire de PRIME-N-BOND et installer le ciment autonivelant dans les 72 heures. Mélanger et installer le ciment autonivelant selon la fiche des données du produit et les instructions d'installation du fabricant.

Nettoyage

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

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE^{MD} et LATAPOXY^{MD} sont disponibles dans le monde entier.

Composer un des numéros suivants pour obtenir des renseignements sur les distributeurs :

Numéro sans frais : 1 800 243-4788

Téléphone : +1 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à laticrete.com

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION :

DS 230.13 : Garantie de 1 an sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 025.0 : Garantie LATICRETE de 25 ans sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS 230.10 : Garantie LATICRETE de 10 ans sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS230.05 : Garantie LATICRETE de 5 ans sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS230.99 : Un produit de la garantie à vie LATICRETE

8. ENTRETIEN

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

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 les consignes de sécurité, visiter notre site Web à www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

DS 230.13 : Garantie de 1 an sur les produits LATICRETE

DS 230.99 : Garantie à vie LATICRETE sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS 025.0 : Garantie LATICRETE de 25 ans sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS 230.10 : Garantie LATICRETE de 10 ans sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS230.05 : Garantie LATICRETE de 5 ans sur les systèmes de carreaux et de pierre Garantie

DS 507.0 : NXT^{MD} Le revêtement de réduction de vapeur

DS 504.0 : NXT LEVEL