



North American
ADHESIVES®

NA 310

Self-Leveler Primer

**Apprêt tout usage pour
sous-finitions autolissantes**



DESCRIPTION DU PRODUIT

NA 310 Self-Leveler Primer est un apprêt acrylique de couleur magenta, à base d'eau et à faible teneur en COV améliorant la performance et l'adhérence des sous-finitions autolissantes sur des surfaces non absorbantes telles que les carreaux de céramique, carreaux de vinyle de composition, pare-vapeur époxydes et résidus d'adhésifs, de même que sur les surfaces absorbantes profilées. Idéal pour une variété de supports, NA 310 Self-Leveler Primer est transparent lorsque sec et combine une excellente polyvalence avec une application facile. Il est compatible avec NA 400 Self-Leveler.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Apprêt polyvalent et prêt à verser, convenant à une grande variété de supports
- Dégage peu d'odeur et est conforme en matière de COV, pour une utilisation sécuritaire dans les endroits occupés, à l'intérieur
- S'applique en une seule couche pour un résultat rapide et une installation économique
- De couleur magenta pour faciliter le contrôle de couverture

USAGES

- Utiliser NA 310 Self-Leveler Primer avant d'appliquer NA 400 Self-Leveler sur des supports appropriés adéquatement préparés
- Usage résidentiel, à l'intérieur (appartements, condominiums et maisons)
- Usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, restaurants et cafétérias)
- Usage commercial intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports, centres commerciaux, épicerie et grands magasins)
- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

EXIGENCES RELATIVES AUX SUPPORTS

- Tous les supports doivent être structurellement sains, secs, solides, stables et à l'intérieur.

- Préparer mécaniquement les carreaux de céramique, de grès cérame et de porcelaine ainsi que le terrazzo cimentaire existants.
- Nettoyer toutes les surfaces à fond afin d'enlever toute substance susceptible de nuire à l'adhérence du matériau d'installation, y compris la saleté, la poussière, la peinture, le goudron, l'asphalte, la cire, l'huile, la graisse, les composés au latex, les scellants, les produits de cure, les agents de décoffrage, la laitance, les particules mal adhérentes, les corps étrangers et les résidus d'adhésif mal assujettis.
- Ne pas décaper la surface à l'acide avant d'appliquer NA 310 Self-Leveler Primer.
- Avant d'appliquer une sous-finition sur le contreplaqué ou des panneaux de particules orientées, il pourrait être nécessaire d'installer une latte ou un treillis à losange (conforme aux exigences de la norme ASTM C847) sur le dessus de la surface apprêtée afin de répondre aux spécifications de l'installation (revêtement de sol fini, charge, usage et/ou déflexion). Dans tous les cas, l'utilisation d'une latte améliore généralement la performance de l'installation, particulièrement sur les panneaux de particules orientées. Se référer à la fiche technique du fabricant de la latte pour de plus amples renseignements sur l'installation. Le mouvement différentiel ou excessif d'un support de contreplaqué peut provoquer des fissures capillaires au niveau des joints de contreplaqué.

Communiqué officiel du Tile Council of North America (TCNA) sur les exigences relatives à la déflexion

Les systèmes de recouvrement de sol, y compris la structure et les panneaux de sous-finition sur lesquels les carreaux seront installés, doivent satisfaire aux exigences de l'IRC (International Residential Code) pour les applications résidentielles, de l'IBC (International Building Code) pour les applications commerciales, ou aux normes et règles du bâtiment en vigueur.

Remarque : Le propriétaire doit informer, par écrit, le concepteur et l'entrepreneur général du projet de l'« usage prévu » de l'installation de carreaux afin de leur permettre de prévoir les tolérances

NA 310

Self-Leveler Primer

nécessaires pour les charges vives, concentrées, dynamiques et statiques anticipées, y compris le poids des carreaux et du lit de pose. L'installateur des carreaux ne doit pas être tenu responsable de tout problème de non-conformité de la structure ou de la sous-finition de l'installation aux normes et règles du bâtiment en vigueur, à moins que ce dernier en ait été à la fois le concepteur et l'installateur.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Carreaux, pierres et carreaux de vinyle de composition adéquatement préparés et bien adhésés
- Enduits pare-vapeur époxydes à 100 % de solides adéquatement préparés et bien installés
- Terrazzo époxyde, terrazzo cimentaire et revêtements de sol époxydes coulés
- Panneaux de béton expansé
- Supports présentant des traces de colle résistante à l'eau bien adhésées (colle noire, adhésif pour revêtements de sol ou adhésif polyuréthane)
- Contreplaqué de type extérieur dimensionnellement stable
- Supports de béton sains, stables et adéquatement préparés, soit lisses et non absorbants ou profilés et absorbants
- Sous-finitions autolissantes à base de gypse, exemptes de poussière de gypse

Consulter le Service technique pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur des supports et dans des conditions non décrites.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer *NA 310 Self-Leveler Primer* sur les supports contenant de l'amiante.
- Utiliser *NA 310 Self-Leveler Primer* uniquement dans les endroits secs, à l'intérieur.
- Ne pas décapier la surface à l'acide avant d'appliquer *NA 310 Self-Leveler Primer*.
- La température de surface de l'aire d'installation en béton doit se situer à au moins 2,8 degrés C (5 degrés F) au-dessus du point de rosée afin d'éviter la formation de condensation sur la surface lors du séchage de *NA 310 Self-Leveler Primer*.
- Pour connaître les restrictions d'humidité relatives à *NA 310 Self-Leveler Primer*, se référer aux limites du produit sous lequel il sera appliqué.
- Appliquer *NA 310 Self-Leveler Primer* non dilué sur le contreplaqué de type extérieur stable à l'humidité.

- Appliquer *NA 310 Self-Leveler Primer* non dilué sur les surfaces denses et non absorbantes, telles que les enduits pare-vapeur époxydes, les résidus d'adhésif pour revêtements de sol ainsi que les carreaux de céramique et les carreaux de vinyle de composition.
- Diluer *NA 310 Self-Leveler Primer* à appliquer sur les supports absorbants et poreux dans une proportion de 1:1 à 2:1 (eau:apprêt).

MÉLANGE

Avant d'utiliser le produit, prendre les mesures de sécurité appropriées. Consulter la fiche signalétique pour connaître les directives de manipulation sécuritaire.

- 1a. Sur des surfaces non absorbantes et le bois : appliquer *NA 310 Self-Leveler Primer* non dilué sur des supports tels que du contreplaqué de type extérieur stable à l'humidité; des enduits pare-vapeur époxydes; des résidus d'adhésif pour revêtement de sol; ainsi que des carreaux de céramique et carreaux de vinyle de composition. (Ne pas ajouter d'eau; aucun mélange n'est requis.)
- 1b. Sur des surfaces poreuses absorbantes (généralement les supports de béton absorbant et profilé) : diluer *NA 310 Self-Leveler Primer* avec de l'eau selon une proportion entre 1:1 et 2:1 (eau:apprêt). Mélanger avec de l'eau dans un contenant propre à part à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse muni d'une palette jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Ne pas mélanger à haute vitesse afin d'éviter de faire mousser le produit.
- 1c. Sur des supports de gypse : diluer selon une proportion de 2:1 (eau:apprêt). Mélanger selon l'Étape 1b, puis appliquer deux couches si nécessaire après inspection visuelle.

APPLICATION

Lire toutes les directives attentivement avant l'application. La température ambiante et celle du support doivent se situer entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).

1. Appliquer le produit avec un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8"). S'assurer de bien recouvrir la surface d'une mince pellicule de produit.
- 2a. Le bois et les supports non absorbants ne nécessitent qu'une seule couche de *NA 310 Self-Leveler Primer* non dilué.
- 2b. Les supports absorbants ou de gypse pourraient nécessiter plus d'une couche de *NA 310 Self-Leveler Primer* dilué afin de bien sceller la surface et de prévenir le dégazage de la surface.
3. La sous-finition peut généralement être appliquée dans les 2 à 5 heures (voir le tableau « Caractéristiques du produit »). Les temps de séchage varieront selon la porosité, la température et l'humidité du support. Le délai maximal avant l'application initiale est de 24 heures.

NA 310

Self-Leveler Primer

4. Une fois séché, si *NA 310 Self-Leveler Primer* demeure exposé à l'air pendant plus de 24 heures, appliquer une seconde couche non diluée, puis appliquer la sous-finition dans le délai prescrit (voir le tableau « Caractéristiques du produit »). Si le délai n'est pas respecté de nouveau, retirer l'apprêt mécaniquement puis recommencer l'application sur le support propre.

NETTOYAGE

- Nettoyer immédiatement l'équipement avec de l'eau. Utiliser de l'alcool distillé ou de l'essence minérale pour nettoyer les outils si *NA 310 Self-Leveler Primer* est sec.

PROTECTION

- Protéger *NA 310 Self-Leveler Primer* du gel pendant le transport et l'entreposage. Entreposer dans un endroit sec et chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant l'application. Protéger la surface apprêtée de l'exposition directe au soleil, de la contamination et de l'infiltration d'eau qui pourraient influencer sur l'adhérence de la sous-finition.

Caractéristiques du produit

à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Type de polymère	Acrylique
Consistance	Liquide versable
Couleur	Magenta
Emballage	Bidon : 7,57 L (2 gal US)
COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD de la Californie)	92 g par L
COV (Section 01350 du CDPH de la Californie)	Réussi
Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et couvert
Délai avant l'application d'une sous-finition autolissante	2 à 3 heures jusqu'à 24 heures de temps de séchage après l'application sur des supports poreux (béton, bois et gypse); 5 heures jusqu'à 24 heures de temps de séchage après l'application sur des supports non poreux (céramique et carreaux de vinyle de composition)
Point d'éclair (Seta)	> 100 °C (212 °F)
Teneur en solides	43 % à 45 %
pH	7 à 8
Viscosité (RV2 @ 20 tr/min)	1 400 cPo
Densité	1,03 g par cm ³ (64,2 lb par pi ³)
Plage des températures d'application	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)

Classification de la division CSI

Sous-finitions coulées	03 54 00
------------------------	----------

Couverture approximative*

lorsqu'appliqué non dilué à l'aide d'un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8")

Format	Couverture
7,57 L (2 gal US)	37,2 à 74,3 m ² (400 à 800 pi ²)

* La couverture varie selon le profil et la porosité du support.



North American
ADHESIVES®

NA 310

Self-Leveler Primer



North American
ADHESIVES®

MAPEI® Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442

Service à la clientèle : 1 844 410-1212

Services techniques : 1 844 410-1212

© 2021 MAPEI Corporation.
Tous droits réservés.
Imprimé aux É.-U.

Date d'édition : 1^{er} juin 2021

Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit. Pour les renseignements les plus récents sur les données de produits et les garanties, consulter le www.na-adhesives.com.

Pour obtenir des renseignements sur la durabilité et la transparence, ainsi que les programmes de certification de produits, communiquer avec le Service technique au 1 800 637-7753.

MKT : 21-1539

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit NAA. Consulter notre site www.na-adhesives.com pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**