



# Primer L<sup>MC</sup>

**Apprêt acrylique au latex  
de technologie évoluée  
pour le béton**



## DESCRIPTION

*Primer L* est un apprêt acrylique concentré et sans solvant, utilisé avant l'application de sous-finitions. Il est vert, ce qui le rend facile à distinguer. *Primer L* augmente l'adhérence entre le support de béton adéquatement préparé et profilé, et les sous-finitions autolissantes. *Primer L* peut également être utilisé comme apprêt pour les sous-finitions et composés de ragréage à base de gypse.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Application facile et séchage rapide
- Dégage peu d'odeur; faible en COV
- Teinté de vert pour une visibilité optimale de la couverture

## NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED	Points LEED
MR Crédit 5, Matériaux régionaux* .....	Jusqu'à 2 points
QEI Crédit 4.2, Matériaux à faibles émissions – Peintures et enduits.....	1 point

\* L'emploi de ce produit peut contribuer à l'obtention de la certification LEED des projets dans les catégories décrites ci-dessus. Les points sont octroyés en fonction des contributions de tous les matériaux du projet.

## AIRES D'UTILISATION

- Utiliser *Primer L* avant l'application de sous-finitions autolissantes sur les supports de béton adéquatement préparés et profilés.

- Employer *Primer L* pour apprêter la surface des sous-finitions coulées à base de gypse, des chapes et lits de mortier.
- Utiliser *Primer L* entre les couches de sous-finitions autolissantes MAPEI.
- Usage résidentiel, à l'intérieur (immeubles locatifs, condominiums, maisons)
- Usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, salles à manger et cafétérias)
- Usage commercial intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports, centres commerciaux, épiceries, grands magasins)
- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, édifices gouvernementaux)

## RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour connaître les restrictions relatives à l'humidité du support avec cet apprêt, se référer aux limites du produit sous lequel il sera appliqué.
- Employer seulement lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F). Lorsque la température est supérieure à 29 °C (85 °F), suivre les directives de l'ACI relatives à l'application par temps chaud. Laisser sécher au moins 3 heures avant d'appliquer une sous-finition (ACI 305-R10 et ACI 305-R90).
- Dans tous les cas, la température de surface de la dalle de béton préparée doit se situer à au moins 2,8 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée afin d'éviter la formation de condensation sur la surface de béton lors du durcissement de *Primer L*.
- Le délai maximal avant d'appliquer une autre couche, une sous-finition ou un composé de ragréage est de 18 heures.

- Ne pas utiliser sur les dalles au niveau du sol qui sont soumises aux cycles de gel/dégel.

## SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton entièrement mûri d'au moins 28 jours, sain, sec, dimensionnellement stable et adéquatement préparé, présentant une résistance à la traction d'au moins 1,21 MPa (175 lb/po<sup>2</sup>), ainsi que les lits de mortier et chapes cimentaires entièrement mûris et adéquatement préparés.
- Sous-finitions et composés de ragréage à base de gypse secs, intacts, bien adhérents, stables et exempts de fissures

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

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Nettoyer la surface à fond afin d'enlever toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence du matériau d'installation, y compris la saleté, 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 débris et les résidus d'adhésifs.
- Préparer les surfaces de béton conformément aux exigences de préparation spécifiques à la sous-finition ou au composé de ragréage sélectionné.

## MÉLANGE

Remarque : choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

1. Diluer 1 partie de *Primer L* avec 3 parties d'eau potable propre. Ne pas utiliser *Primer L* tel quel et ne pas diluer dans une proportion différente de celle décrite ci-dessus.
2. Mélanger à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse muni d'une palette de mélange Jiffy. Ne pas mélanger à haute vitesse afin d'éviter de faire mousser le produit.

## APPLICATION DU PRODUIT

Remarque : lire toutes les directives attentivement avant l'installation.

1. Verser l'apprêt mélangé sur le support et faire pénétrer dans la surface au moyen d'un balai-brosse ou d'une brosse. Ne pas appliquer avec un rouleau. Éviter de former des flaques. Réappliquer le produit si nécessaire (après inspection visuelle ou sur les supports extrêmement poreux).
2. Laisser sécher le produit pendant environ 3 heures à 23 °C (73 °F) ou jusqu'à la formation d'une pellicule verte translucide (sans aspect laiteux). Le temps de séchage peut être plus long en présence d'un support plus froid ou d'une humidité plus élevée.

3. Le délai maximal avant l'application d'une autre couche ou d'un autolissant est de 18 heures. Appliquer une deuxième couche de *Primer L* si celui-ci demeure exposé à l'air plus de 18 heures.

## NETTOYAGE

- Nettoyer immédiatement l'équipement avec de l'eau. Une fois sec, utiliser de l'essence minérale pour nettoyer les outils.

## Caractéristiques de performance du produit à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	Acrylique
Temps de séchage	Environ 3 heures
COV	34 g par L
Consistance	Liquide versable
Couleur	Vert
Plage de température d'application	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)

## Durée de conservation et caractéristiques d'application

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert, dans un endroit sec et couvert à une température de 23 °C (73 °F) et une humidité relative de 50 %.
-----------------------	---

## Classification de la division CSI

Sous-finition coulée	03 54 00
----------------------	----------

## Emballage

Format
Bidon : 3,79 L (1 gal US) (2 bidons par caisse)
Seau : 18,9 L (5 gal US)

## Couverture approximative\*

Format	Couverture
3,79 L (1 gal US) dilué dans une proportion de 3:1 (eau : apprêt)	55,7 à 74,3 m <sup>2</sup> (600 à 800 pi <sup>2</sup> )
18,9 L (5 gal US) dilué dans une proportion de 3:1 (eau : apprêt)	279 à 372 m <sup>2</sup> (3 000 à 4 000 pi <sup>2</sup> )

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

# Primer L<sup>®</sup>



Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

#### 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 MAPEI. Consulter notre site [www.mapei.com](http://www.mapei.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.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



**MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord**  
1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Floride 33442  
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /  
954 246-8888

**Services techniques**  
1 800 361-9309 (Canada)  
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)  
**Service à la clientèle**  
1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

**Services au Mexique**  
0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)  
**Date d'édition :** 29 novembre 2017  
PR : 4262 MKT : 17-2326

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED<sup>®</sup>, consulter [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2017 MAPEI Corporation.