



Primer L^{MC}

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



**Primer L est vert et donc
facile à distinguer**

DESCRIPTION

Primer L est un apprêt acrylique concentré et sans solvant, utilisé avant l'application de matériaux de finition ou de sous-finition. Il est vert, ce qui le rend facile à distinguer. *Primer L* augmente l'adhérence entre un support de béton adéquatement préparé et profilé, et les sous-finitions ou chapes autolissantes.

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 MAPEI peut aider à contribuer à 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* au moment d'appliquer une chape ou sous-finition autolissante sur un support de béton adéquatement préparé et profilé. Pour de meilleurs résultats avec *Ultratop*[®] et les chapes autolissantes, employer l'apprêt de qualité supérieure *Primer E* de MAPEI.

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur les supports contenant de l'amiante.
- *Primer E* ou *Primer L* doit être utilisé avant l'installation de chapes. Pour de meilleurs résultats avec les chapes, utiliser *Primer E*.

- *Primer L* ou un apprêt alternatif MAPEI doit être utilisé avant l'installation des chapes et sous-finitions autolissantes *Ultraplan*[®] et des sous-finitions autolissantes *Novoplan*[®].
- *Primer L* s'emploie seulement lorsque la température ambiante et celle du support de béton se situent entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F). Le temps ouvert maximal pour l'application d'une autre couche ou d'une chape et d'une sous-finition est de 18 heures. Ne pas appliquer la sous-finition ou la chape avant une période de durcissement d'au moins 3 heures.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton entièrement mûri d'au moins 28 jours, sain, dimensionnellement stable et adéquatement préparé. Consulter les recommandations du fabricant du revêtement de sol ou de l'enduit concernant le taux d'émission de vapeur d'eau et la teneur en humidité résiduelle maximum acceptables du support. Pour les supports dont le taux d'émission de vapeur d'eau dépasse 2,27 kg par 92,9 m² (5 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium (référence ASTM F1869), appliquer l'enduit pare-vapeur *Planiseal*^{MC} *EMB* ou *Planiseal VS* de MAPEI. Consulter le service technique de MAPEI pour les recommandations d'installation et d'apprêt précises pour *Planiseal EMB* et *Planiseal VS*.

Remarque : Le taux d'émission de vapeur d'eau maximal acceptable est toujours déterminé en fonction des éléments de l'ensemble du système installé, y compris les apprêts, chapes/sous-finitions, revêtements de sol et agents de scellement. L'état des supports ainsi que la grande diversité des revêtements de sol et adhésifs disponibles de nos jours exigent l'analyse attentive de l'usage auquel le sol est destiné ainsi que la conformité à chacune des recommandations du fabricant relativement

au taux d'émission de vapeur d'eau, à la teneur en humidité résiduelle et au choix des adhésifs. Toujours faire l'essai au préalable des produits à divers endroits bien situés afin de s'assurer de la compatibilité, de l'adhérence et de la performance de l'ensemble du système de revêtement de sol.

- Pour les supports de contreplaqué, carreaux et autres supports non poreux, voir le guide de sélection de produits « Apprêts pour matériaux autolissants » de MAPEI pour les systèmes de réfection du béton.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Tous les supports doivent être structurellement sains, stables et solides. Les supports de béton doivent avoir une résistance à la traction d'au moins 1,21 MPa (175 lb/po²).
- Nettoyer la surface à fond afin d'éliminer toute substance susceptible de nuire à l'adhérence des matériaux d'installation, y compris la saleté, la peinture, le goudron, l'asphalte, la cire, l'huile, la graisse, les composés au latex, les agents de scellement, de mûrissement ou de décoffrage, la laitance, les particules mal assujetties, les corps étrangers et les résidus d'adhésifs.
- Les supports de béton doivent être mécaniquement profilés et préparés par grenailage, jet de sable ou d'eau, scarification, meulage au diamant ou par une autre méthode approuvée par l'ingénierie (selon les normes ICRI CSP 3 ou plus relatives aux profils acceptables).
- Il est possible qu'un béton poreux libère de l'air embusqué. Ce phénomène invisible à l'œil nu risque de causer des défauts de surface lors de l'installation.

Cette libération d'air peut être intensifiée par une préparation mécanique du support. Afin d'éviter ce problème, attendre 48 heures après la préparation mécanique appropriée du support avant d'appliquer la première couche d'apprêt. Passer l'aspirateur sur le support pour enlever toute la poussière avant d'appliquer l'apprêt. Si un projet ne permet pas d'attendre 48 heures, certaines surfaces peuvent être apprêtées avec *Primer E*. Effectuer un test sur une zone-échantillon afin de confirmer les résultats avant de verser (voir la fiche technique de *Primer E* pour de plus amples détails). Pour une utilisation avec des sous-finitions et d'autres systèmes de plancher fini – tels que revêtements de sol souples, carreaux de vinyle de composition et céramique – consulter le fabricant, avant l'installation, pour connaître la teneur en humidité et le taux d'émission de vapeur d'eau maximum acceptables. Pour un meilleur rendement des systèmes de plancher fini comportant des chapes autolissantes, il est préférable de traiter les supports dont le taux d'émission de vapeur d'eau dépasse 2,27 kg (5 lb) en appliquant *Planiseal EMB* ou *Planiseal VS*.

MÉLANGE

Remarque : Choisir tout l'équipement de sécurité approprié avant l'usage. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

1. Diluer 1 partie de *Primer L* avec de l'eau propre et potable dans un taux de dilution de 1 pour 3. L'application de couches supplémentaires (au même taux de dilution) peut s'avérer nécessaire pour le béton poreux afin d'éviter des défauts de surface lors de l'application finale de l'enduit de nivellement. Ne pas appliquer à des taux de dilution inférieurs (1 pour 1, ou 1 pour 2); appliquer plutôt de multiples couches dans une proportion de 1 pour 3 afin d'apprêter le support.
2. Mélanger à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse (300 à 500 tr/min) muni d'une palette de type « Jiffy ». Ne pas trop mélanger à haute vitesse, car cela risque de faire mousser le produit.

APPLICATION DU PRODUIT

1. Lire toutes les directives d'installation attentivement avant l'application.
2. Avant l'application, il faut maintenir la température ambiante et celle du support entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F), et la conserver à ce niveau pendant au moins les 72 heures suivant l'application de l'apprêt et l'installation des matériaux de finition. Utiliser au besoin une source indirecte de chauffage d'appoint afin de maintenir la température ambiante et celle du support à l'intérieur de la plage recommandée.
3. Appliquer l'apprêt et le faire pénétrer dans le support avec une brosse ou un balai-brosse. Ne pas utiliser de rouleau pour l'application. Des couches supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires pour le béton extrêmement poreux.
4. À l'aide d'un balai, enlever les flaques d'apprêt. Avant l'application des sous-finitions ou chapes autolissantes MAPEI, laisser sécher *Primer L* jusqu'à ce qu'il forme une pellicule verte, transparente (sans aucune tache laiteuse) et collante au toucher, soit après environ 3 heures à 23°C (73°F). Un support à basse température et/ou l'humidité ambiante peuvent prolonger la période de séchage avant l'application de l'enduit de nivellement. Le temps ouvert maximal entre les couches ou avant l'application d'un enduit de nivellement est de 18 heures.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Temps de séchage	Environ 3 heures
Inflammabilité	Sans objet
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec. Protéger du gel.

Durée de conservation et caractéristiques d'application

Durée de conservation	2 ans
-----------------------	-------

Classifications de la division CSI

Concrete Topping	03 53 00
Cast Underlayment	03 54 00

Emballage

Code produit	Format
36053000	Bidon : 3,79 L (1 gal. US) (4 bidons par caisse)
36068000	Seau : 18,9 L (5 gal. US)

Couverture approximative du produit

Format	Couverture*
3,79 L (1 gal. US) dilué à 3:1 (eau:apprêt)	55,7 à 74,3 m ² (600 à 800 pi ²)

* Ces données de couverture/épaisseur ne sont fournies qu'à des fins d'estimation seulement. La couverture réelle au chantier peut varier selon l'état du support, le type d'équipement, l'épaisseur appliquée et les méthodes d'application employées.

Primer L^{MC}



Se référer à la fiche signalétique de MAPEI pour les données spécifiques relatives à la teneur en COV, la santé et sécurité et la manipulation du produit.

AVIS DE RESPONSABILITÉ

Avant d'employer lesdits 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 de quelque nature que ce soit à cet égard. **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 reliés à l'industrie :



MAPEI Siège social des Amériques

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
Téléphone : 1 888 US-MAPEI
(1 888 876-2734)

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)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MC}, consulter www.mapei.com.

Date d'édition : 9 août 2010

PR4262 UPLD_H10Fvp © 2010 MAPEI Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U.