



MAPEI SM Primer^{MC}

**Apprêt à base d'eau pour
les membranes autocollantes
MAPEI munies d'un papier
protecteur détachable**



DESCRIPTION

MAPEI SM Primer est un apprêt de latex à base d'eau, prêt à l'emploi et à séchage rapide pour utilisation sous les membranes en feuilles MAPEI munies d'un papier protecteur détachable, sur les sols intérieurs/extérieurs, résidentiels et commerciaux. MAPEI SM Primer augmente grandement l'adhérence des membranes en feuilles MAPEI munies d'un papier protecteur détachable, au béton, contreplaqué et autres sols approuvés et adéquatement préparés. Il peut être appliqué au rouleau ou au pinceau, est de couleur blanche et devient transparent au séchage.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Entièrement compatible avec les membranes en feuilles autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable
- Application facile au rouleau ou au pinceau
- Taux de couverture élevé pour une installation économique
- Séchage rapide permettant l'installation de la membrane en feuilles après environ 15 minutes
- Transparent une fois sec; les lignes directrices demeurent ainsi visibles après l'application
- Adhère à une variété de supports

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED v4

Points LEED

Health Product Declaration (HPD)* Jusqu'à 2 points

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

Certifications écologiques supplémentaires

- CRI Green Label Plus n° GLP54548. Pour de plus amples renseignements, consulter le site Web du CRI au www.carpet-rug.org.
- Ne figurant pas sur la liste rouge de Living Building Challenge (LBC) : ce produit a été vérifié selon la liste rouge la plus récente sur le site Web de LBC.

AIRES D'UTILISATION

- MAPEI SM Primer est requis lors de l'installation de membranes en feuilles autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable.
- Pour des usages particuliers, voir les fiches techniques respectives des membranes en feuilles autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable.

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas diluer avec aucun autre liquide.
- Pour les restrictions particulières, voir les fiches techniques respectives des membranes en feuilles autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable.

- Ne pas utiliser : sur les supports soumis à une pression hydrostatique ou une teneur en humidité excédant 2,27 kg par 92,9 m² (5 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon la trousse de test au chlorure de calcium; sur les fissures sujettes au mouvement vertical « hors plan »; là où le mouvement du sol est supérieur à 10 mm (3/8"); sur les joints de dilatation ou de contrôle; ou dans les endroits en immersion aqueuse prolongée (tels que piscines, spas, bains de vapeur, douches collectives, cuves thermales et fontaines).

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton (mûri d'au moins 28 jours)
- Chapes cimentaires et sous-finitions autolissantes intérieures
- Panneaux de béton expansé – voir les directives d'installation du fabricant
- Sols de terrazzo de ciment ainsi que carreaux de céramique, pierre naturelle et carreaux de vinyle de composition bien adhésés, adéquatement préparés
- Contreplaqué de type extérieur selon la classification CANPLY 0121 ou APA de Groupe 1 (sols et comptoirs intérieurs, résidentiels et commerciaux légers, dans les endroits secs seulement). Consulter le manuel du TCNA pour connaître les détails et le communiqué sur les exigences relatives à la déflexion.
- Pour les supports appropriés, voir les fiches techniques respectives des membranes en feuilles autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable.

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

- Tous les supports appropriés doivent être lisses, structurellement sains et exempts de toute substance pouvant empêcher ou réduire l'adhérence.
- Ne pas employer de produits chimiques (décapage à l'acide) pour préparer les supports approuvés. Employer des moyens mécaniques seulement.
- Afin d'enlever tout matériau pouvant empêcher ou réduire l'adhérence, les supports de béton doivent être nettoyés et préparés mécaniquement par surfaçage au diamant ou une autre méthode approuvée par l'ingénierie afin d'obtenir un profil de surface (CSP) de 2 selon l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Lorsque le béton nécessite davantage de préparation mécanique, le profil va généralement augmenter. Dans de tels cas, la surface peut être lissée en appliquant des couches de *Planipatch*® de MAPEI.
- Pour d'autres directives importantes relatives à la préparation des supports, voir les fiches techniques respectives des membranes en feuilles autocollantes

MAPEI munies d'un papier protecteur détachable. Pour d'autres détails, voir le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instruction et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI, ou communiquer avec le Service technique de MAPEI.

APPLICATION DU PRODUIT

1. Lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F), appliquer l'apprêt sur le support propre à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau afin d'obtenir une couverture complète du support. Ne pas diluer l'apprêt.
2. Laisser sécher environ 10 à 15 minutes (ou jusqu'à ce qu'il soit collant) avant d'installer la membrane.

Pour les instructions complètes, voir les fiches techniques respectives des membranes autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable.

JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRÔLE

1. Ne pas recouvrir de ciment-colle ni de carreaux les joints de dilatation et de contrôle du support. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés au Détail EJ-171 de la plus récente version du manuel du TCNA pour l'installation de carreaux de céramique, ou au Détail 301MJ du manuel de l'ACTTM relatif à l'installation de carreaux.
2. Protéger le carrelage avec des bandes métalliques de chaque côté des joints de dilatation structuraux.
3. Au besoin, tailler les carreaux de chaque côté des joints de dilatation. Éviter que les carreaux ou le ciment-colle chevauchent les joints.
4. Insérer le cordon compressible et l'agent de scellement recommandés dans tous les joints de dilatation et de contrôle.

NETTOYAGE

- Employer de l'essence minérale pour enlever le surplus de *MAPEI SM Primer* sur les outils, l'équipement ou les autres surfaces non poreuses.

PROTECTION

- Ne pas laisser *MAPEI SM Primer* geler dans le seau.
- Ne pas entreposer *MAPEI SM Primer* dans un endroit exposé à la lumière solaire directe.
- Protéger *MAPEI SM Primer* des déversements, de la contamination et des dommages, avant et pendant l'application de la membrane autocollante munie d'un papier protecteur détachable afin d'assurer une bonne adhérence avec la membrane.

Durée de conservation et caractéristiques d'application à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Couleur	Blanc (transparent une fois sec)
Durée de conservation	1 an (lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert), entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F)
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec
Plage de température d'application	Voir les fiches techniques respectives des produits
COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD de la Californie)	59 g par L
COV (DPH de la Californie, Section 01350)	Réussi
Temps de séchage avant l'installation des membranes autocollantes MAPEI munies d'un papier protecteur détachable	10 à 15 minutes (ou jusqu'à ce qu'il soit transparent et collant) selon la température, l'humidité et la porosité du support
Inflammabilité	Ininflammable

Emballage

Code produit	Format	Couverture approximative†
7071001	Bidon : 3,79 L (1 gal US) – 4 bidons par caisse	27,9 à 32,5 m ² (300 à 350 pi ²)
7071005	Seau : 18,9 L (5 gal US)	139 à 163 m ² (1 500 à 1 750 pi ²)

† Les couvertures indiquées ne sont fournies qu'à des fins d'estimation.

MAPEI SM Primer



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : Exigences pour la préparation des supports pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres*

* Au www.mapei.com

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

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 : 22 janvier 2018

PR : 5893 MKT : 17-2508

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

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2018 MAPEI Corporation.