



Primer X^{MC}

Apprêt texturé à séchage rapide pour les supports non poreux



DESCRIPTION

Primer X est un apprêt acrylique de haute performance à base d'eau, à séchage rapide et à faible teneur en COV. Il est texturé afin d'améliorer la performance et l'adhérence des sous-finitions autolissantes sur les enduits pare-vapeur époxydes à 100 % de solides et autres supports non poreux.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sèche rapidement en 1 à 2 heures selon les conditions ambiantes
- Procure une adhérence élevée aux membranes époxydes de contrôle de l'humidité à 100 % de solides
- Dégage peu d'odeur et de COV, pour une utilisation dans les endroits occupés, à l'intérieur

AIRES D'UTILISATION

- Approuvé pour être employé sur les enduits pare-vapeur époxydes à 100 % de solides entièrement mûris et adéquatement appliqués
- Approuvé pour être employé sur les supports non poreux adéquatement préparés
- Applications résidentielles, à l'intérieur (appartements locatifs, condominiums et maisons)
- Applications commerciales, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, et salles à manger de restaurants)
- Applications commerciales intenses, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports et grands magasins)
- Applications institutionnelles, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- 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.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- La température ambiante et celle du support doivent se situer entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).
- Dans tous les cas, la température de la dalle de béton préparée doit se situer à au moins 2,8 degrés Celsius (5 degrés Fahrenheit) au-dessus du point de rosée afin d'éviter la formation de condensation sur la surface de béton lors du séchage de *Primer X*.
- S'assurer que le support est exempt de matériaux susceptibles de réduire ou d'empêcher l'adhérence, tels que les produits de cure et la poussière.
- Utiliser uniquement à l'intérieur, dans les endroits secs. Ne pas appliquer sur les supports humides.
- Ne pas diluer. Employer le produit sans dilution dans le cadre de toutes les applications.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Enduits pare-vapeur époxydes à 100 % de solides adéquatement appliqués
- Terrazzo époxyde et terrazzo de ciment

- Revêtements de sol époxydes coulés
- Carreaux de vinyle de composition adéquatement adhésifs
- Supports de béton sains et stables, soit lisses et non poreux ou profilés et poreux

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 doivent être structurellement sains, secs, solides et stables.
- 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 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.

Consulter le guide de référence « Exigences relatives à la préparation des supports pour les sous-finitions autolissantes », dans la section Documents connexes, sur la page des Systèmes d'installation pour revêtements de sol du site Web de MAPEI.

MÉLANGE

Avant d'utiliser le produit, prendre les mesures de sécurité appropriées. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

- *Primer X* est prêt à l'emploi; aucune dilution n'est requise.
- Avant l'utilisation, secouer le produit au cas où une sédimentation se serait produite pendant le transport et l'entreposage.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Ne pas verser *Primer X* directement sur le sous-plancher. Employer un bac à peinture et appliquer le produit à l'aide de la méthode « tremper et rouler ».
2. Appliquer le produit à l'aide d'un rouleau à poils courts de 6 mm (1/4"). S'assurer de bien recouvrir la surface d'une mince pellicule de produit. Ne pas appliquer une trop grande quantité de *Primer X* et ne pas laisser le produit former des flaques, car cela aurait un effet négatif sur le temps de séchage et pourrait entraîner une mauvaise adhérence.
3. La sous-finition peut généralement être appliquée après 1 à 2 heures. Les temps de séchage varieront selon la porosité, la température et l'humidité du support.
4. Tant que la surface de *Primer X* est propre et intacte, il n'y a aucune limite de temps pour l'application d'une sous-finition. Si la surface de *Primer X* durci est endommagée ou sale, une couche mince supplémentaire peut être appliquée.

NETTOYAGE

- Nettoyer immédiatement l'équipement avec de l'eau.
- Si *Primer X* est sec, utiliser de l'essence minérale pour nettoyer les outils.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Teneur en solides	58 % à 60 %
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	0 g par L
pH	7,5 à 8,5
Densité	1,2 g par L

Durée de conservation et caractéristiques du produit avant le mélange

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Consistance	Liquide versable
Type de polymère	Acrylique
Couleur	Jaune pâle

Protéger les contenants du gel pendant le transport et lors de l'entreposage. Entreposer dans un endroit chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.

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

Plage des températures d'application	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)
Délai avant l'application de sous-finitions autolissantes	1 à 2 heures
Point d'éclair (Seta)	> 100 °C (212 °F)

Classification de la division CSI

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

Couverture approximative* par 7,57 L (2 gal US)

Outil d'application type	Couverture
Rouleau à poils courts de 6 mm (1/4")	111 à 130 m ² (1 200 à 1 400 pi ²)

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

Emballage

Format
Bidon : 7,57 L (2 gal US)

Primer X™



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence – « Exigences relatives à la préparation des supports pour les sous-finitions autolissantes »

* 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.

Pour des renseignements sur l'engagement de MAPEI en matière de durabilité et de transparence, ainsi que sur la façon dont MAPEI répond aux exigences relatives à la santé et au bien-être des programmes de certification de produits, communiquer avec l'équipe de Durabilité de MAPEI au 1 800 992-6273.

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 : 26 juillet 2019
MK 3000298 (19-1984)

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

Tous droits réservés. © 2019 MAPEI Corporation.