



Primer T^{MC}

Apprêt tout usage pour sous-finitions autolissantes



DESCRIPTION

Primer T 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 supports non poreux et poreux. Convenant à une grande variété de supports, *Primer T* combine une excellente polyvalence avec une application facile et à faible odeur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Apprêt monocomposé et polyvalent convenant à une grande variété de supports
- S'applique en une seule couche pour un résultat rapide et une installation économique
- Facile à manipuler et à appliquer
- De couleur magenta pour faciliter le contrôle de couverture

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.carpent-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

- Utiliser *Primer T* avant d'appliquer une sous-finition autolissante sur les 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, épiceries et grands magasins)
- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

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 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée afin d'éviter la formation de condensation sur la surface de béton lors du séchage de *Primer T*.
- Pour connaître les restrictions d'humidité relatives à cet apprêt, se référer aux limites du produit sous lequel il sera appliqué.
- Utiliser uniquement à l'intérieur, dans les endroits secs. Ne pas appliquer sur les supports humides.



- Appliquer le produit non dilué sur le contreplaqué de type extérieur stable à l'humidité.
- Appliquer le produit non dilué sur les surfaces denses et non absorbantes, telles que les enduits pare-vapeurs époxydes, les résidus d'adhésif pour revêtements de sol ainsi que les carreaux de céramique et les carreaux de vinyle de composition.
- Diluer le produit à appliquer sur les supports absorbants et poreux dans une proportion de 1:1 à 2:1 (eau:apprêt).

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Carreaux, pierres et carreaux de vinyle de composition bien adhésés
- Enduits pare-vapeur époxydes à 100 % de solides bien appliqués
- 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 et stables, soit lisses et non absorbants ou profilés et absorbants
- Employer sur les sous-finitions autolissantes à base de gypse exemptes de toute poussière de gypse avant l'application de sous-finitions autolissantes cimentaires ou à base de gypse

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, 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 adhésées, les corps étrangers et les résidus d'adhésif mal assujettis.
- Ne pas décaper la surface à l'acide avant d'appliquer *Primer T*.
- Avant d'appliquer une sous-finition MAPEI sur le contreplaqué ou des panneaux de particules orientées, il pourrait être nécessaire d'installer *Mapelath^{MC}* de MAPEI 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 de lattes améliorera la performance de l'installation, particulièrement sur les panneaux de particules orientées. Se référer à la fiche technique courante de *Mapelath* 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.

MÉLANGE

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

- 1a. Sur des surfaces non absorbantes et le bois : appliquer *Primer T* non dilué. (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 *Primer T* avec de l'eau selon une proportion de 1:1 à 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 DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

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 *Primer T* non dilué.
- 2b. Les supports absorbants ou de gypse pourraient nécessiter plus d'une couche de *Primer T* dilué afin de bien sceller le support 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 d'application »). 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.
4. Une fois séché, si *Primer T* 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 d'application »). 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. Si l'apprêt est 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
Teneur en solides	43 % à 45 %
COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD de la Californie)	92 g par L
COV (Section 01350 du CDPH de la Californie)	Réussi
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)

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Type de polymère	Acrylique
Consistance	Liquide versable
Couleur	Magenta
Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F) et une humidité relative de 50 %. Protéger du gel pendant le transport et l'entreposage.

Caractéristiques d'application

Plage des températures d'application	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)
Délai avant l'application d'une sous-finition autolissante à 23 °C (73 °F)	<u>Sur des supports poreux</u> : Primer T doit sécher pendant au moins 2 à 3 heures (pas plus de 24 heures) <u>Sur des supports non poreux</u> : Primer T doit sécher pendant au moins 5 heures (pas plus de 24 heures)
Point d'éclair (Seta)	> 100 °C (212 °F)

Classification de la division CSI

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

Emballage

Format
946 ml (1 qt US)
7,57 L (2 gal US)

Couverture approximative*

Outil d'application type	Couverture
Rouleau à poils courts de 10 mm (3/8")	946 ml (1 qt US) : 4,65 à 9,29 m ² (50 à 100 pi ²); 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.

Primer-T[®]



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 : 21 septembre 2018

PR : 5779 MKT : 18-1822

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.