



Primer T^{MC}

Apprêt tout usage pour sous-finitions autolissantes



DESCRIPTION

Primer Test un apprêt acrylique à base d'eau à faible teneur en COV améliorant la performance et l'adhérence des sous-finitions autolissantes sur des surfaces non absorbantes telles que carreaux de céramique, carreaux de vinyle de composition et résidus d'adhésifs, de même que sur les surfaces absorbantes profilées. Convient à une grande variété de supports, Primer T combine l'excellente versatilité d'une application facile et peu odorante.

AIRES D'UTILISATION

- Utiliser sur des carreaux de céramique, des carreaux de vinyle de composition, de la pierre naturelle ou des supports de contreplaqué de type extérieur, adéquatement préparés avant l'application de sous-finitions autolissantes ou d'adhésifs cimentaires.
- Utiliser sur des supports adéquatement préparés comportant des résidus de vieille colle noire, d'adhésif pour revêtements de sol ou d'adhésif polyuréthane, bien adhésifs.
- Utiliser avant l'application de sous-finitions autolissantes sur des supports de béton sains et stables adéquatement préparés, lisses et non absorbants ou profilés et absorbants.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Monocomposé, apprêt polyvalent pour une grande variété de conditions de supports
- Dégage peu d'odeur et conforme en matière de COV pour une utilisation sécuritaire à l'intérieur dans les endroits occupés
- Application en une couche pour une remise en service rapide et des coûts faibles d'installation

- Manipulation et application faciles
- Apprêt idéal à utiliser avec les sous-finitions autolissantes *Ultraplar® Easy* et *Novoplar® Easy*

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED (Version 3.0)

Points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux* Jusqu'à 2 points

QE1 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.

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur aucun support contenant de l'amiante.
- La température ambiante et celle du support doivent se situer entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F).
- Protéger du gel.
- Vérifier le taux d'émission de vapeur d'eau des supports de béton selon le test de chlorure de calcium (ASTM F1869) afin de s'assurer d'un taux d'émission inférieur à 2,27 kg par 92,9 m² (5 lb/1 000 pi²) par 24 heures.
- S'assurer que le support est exempt de matériaux susceptibles de réduire ou d'empêcher l'adhérence tels que composés de mûrissement et poussières.
- Pour utilisation dans des endroits secs, à l'intérieur. Ne pas appliquer sur des supports mouillés.

- Utiliser non dilué sur du contreplaqué de type extérieur, stable à l'humidité.
- Utiliser non dilué sur des surfaces denses, non absorbantes, telles que résidu d'adhésif pour revêtements de sol, carreaux de céramique et carreaux de vinyle de composition, adéquatement préparés.
- Diluer le produit pour l'application sur des supports absorbants poreux 1:1 à 2:1 (eau : apprêt).

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Carreaux de céramique, carreaux de vinyle de composition et pierre naturelle adéquatement préparés
- Supports avec traces de colle résistante à l'eau, bien adhérente (colle noire, adhésif pour revêtements de sol ou adhésif polyuréthane)
- Bois dimensionnellement stable et stable à l'humidité
- Supports de béton sains et stables adéquatement préparés, lisses et non absorbants ou profilés et absorbants
- Utiliser sur des sous-finitions autolissantes à base de gypse exemptes de poussière avant l'application de sous-finitions cimentaires ou à base de gypse.

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Tous les supports doivent être intérieurs, structurellement sains, secs, solides et stables.
- Préparer mécaniquement les carreaux de céramique, de grès et de porcelaine existants, ainsi que le terrazzo de ciment.
- Nettoyer à fond toutes les surfaces de toute substance susceptible d'empêcher 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 scellants, les composés de mûrissement, les agents de décoffrage, la laitance, les particules mal assujetties, les corps étrangers et les adhésifs de faible adhérence ou incompatibles.
- Réparer les fissures dans le support avant de procéder.
- Les joints de dilatation et de mouvement doivent être respectés à travers le système de revêtement de sol final.
- Ne pas décaper les surfaces à l'acide avant l'application de *Primer T*.
- Lors de l'application de sous-finitions MAPEI sur des revêtements de contreplaqué ou des panneaux de particules orientées (OSB), les particularités d'installation (revêtements de sol finis, charge, utilisation ou déflexion) peuvent demander l'utilisation de *Mapelatt^{MC}* de MAPEI ou un treillis à losange (satisfaisant aux exigences de l'ASTM C847) sur le dessus de la surface apprêtée avant l'application de la sous-finition. Dans tous les cas, il faut s'attendre à une performance supérieure lorsque la latte est utilisée, particulièrement sur des panneaux de particules

orientées. Se référer à la récente fiche technique de *Mapelath* pour les directives d'installation. Un mouvement différentiel ou excessif dans le support de contreplaqué peut entraîner la formation de fissures aux joints de contreplaqué.

MÉLANGE

Remarque : Choisir tout l'équipement de sécurité approprié avant l'utilisation. Consulter la fiche signalétique pour plus de renseignements.

- 1a. Sur des surfaces non absorbantes : Appliquer *Primer T* non dilué. (Ne pas ajouter d'eau, aucun mélange requis.)
- 1b. Sur des surfaces poreuses, absorbantes (supports de béton profilés, généralement absorbants) : Diluer *Primer T* avec de l'eau selon les proportions suivantes de 1:1 à 2:1 (eau : apprêt). Mélanger avec de l'eau dans un contenant propre à part, à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse muni d'une palette (environ 300 tr/min) jusqu'à consistance homogène. Ne pas mélanger à haute vitesse, ce qui risque de causer le moussage du produit.
- 1c. Sur des surfaces de gypse : Diluer 2:1 (eau : apprêt). Mélanger tel que décrit à l'étape 1b et appliquer deux couches au besoin. S'assurer d'un support de gypse sain et exempt de poussière.

APPLICATION DU PRODUIT

1. Lire toutes les directives attentivement avant de procéder à l'installation.
2. Appliquer le produit avec un rouleau à poils de 10 mm (3/8"). S'assurer que toute la surface reçoive une mince application de produit.
- 3a. Les supports non absorbants et le bois nécessitent seulement une couche de *Primer T* non dilué.
- 3b. Les supports absorbants peuvent nécessiter plus d'une couche de *Primer T* dilué pour sceller le support et prévenir le dégazement.
4. Les sous-finitions peuvent généralement être appliquées dans les 2 à 5 heures. Les temps de séchage peuvent varier selon la porosité de la surface, la température et l'humidité. Le délai maximal à partir de l'installation initiale est de 24 heures.
5. Si *Primer T* est appliqué depuis plus de 24 heures; appliquer une deuxième couche non diluée et installer la sous-finition selon la plage d'application recommandée. Si la plage d'application est dépassée à nouveau, enlever l'apprêt mécaniquement et commencer l'installation sur le support propre.

NETTOYAGE

Nettoyer l'équipement immédiatement avec de l'eau. De l'essence minérale peut être employée pour enlever l'apprêt séché sur les outils.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	Acrylique
Pourcentage de solides	43 % à 45 %
COV	92 g/L
pH	7,0 à 8,0
Viscosité (RV2 @ 20 tr/min)	1 400 cps
Densité	1,03 g par cm ³ (64,2 lb par pi ³)
Consistance	Liquide versable
Couleur	Blanc
Plage de température d'application	10°C à 35°C (50°F à 95°F)

Durée de conservation et caractéristiques d'application

Durée de conservation	2 ans dans le contenant d'origine. Protéger du gel pendant le transport et l'entreposage.
Plage d'application de la sous-finition autolissante à 23°C (73°F)	2 à 3 heures de temps de séchage jusqu'à 24 heures suivant l'application sur support poreux (béton et bois); 4 à 5 heures de temps de séchage jusqu'à 24 heures suivant l'application sur support non poreux (céramique, carreaux de vinyle de composition)
Point d'éclair (Seta)	> 100°C (212°F)

Classifications de la division CSI

Cast Underlayment	03 54 00
-------------------	----------

Emballage

Code Produit	Format
36691	946 mL (1 qt. US)
36657	7,57 L (2 gal. US)

Couverture approximative du produit

Outil d'application type	Couverture*
Rouleau à poils de 10 mm (3/8")	7,57 L (2 gal. US) : 37,2 à 74,3 m ² (400 à 800 pi ²) Par 946 mL (1 qt. US) : 4,65 à 9,29 m ² (50 à 100 pi ²)

* La couverture varie selon la porosité et le profil du support. Généralement, il faut prévoir 7,35 m² par L (300 pi² par gal. US) sur un support lisse sans dilution. Diluer le produit 2:1 (eau : apprêt) pour les supports poreux, absorbants.

Primer T^{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 données les plus récentes sur le produit et la garantie, consulter www.mapei.com
Date d'édition : 22 décembre 2009
PR5779 PRTD_L09Fvp © 2009 MAPEI Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U.