



Mapecoat^{MC} 4 LVT

Fini polyuréthane, aliphatique, antidérapant, à deux composants et à base d'eau pour carreaux de vinyle haut de gamme



DESCRIPTION

Mapecoat 4 LVT [NA] est un fini protecteur transparent offert en version matte (10 lustres) ou semi-lustrée (30 lustres) pour carreaux de vinyle haut de gamme et autres revêtements de sol souples dans les applications horizontales ou verticales. Il procure un fini antidérapant ainsi qu'une grande résistance à l'usure dans les environnements résidentiels ou commerciaux, tant dans les endroits humides comme les contours de baignoire et les enceintes de douche que dans les endroits secs soumis à une circulation piétonnière intense.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Scelle les joints des revêtements de sol et murs de carreaux de vinyle haut de gamme qui peuvent être exposés à l'eau
- Offre un contrôle de traction dans les endroits humides
- Protège les carreaux de vinyle haut de gamme ainsi que les autres revêtements de sol souples de l'exposition aux rayons ultraviolets, et ne jaunit pas
- Résiste à la plupart des nettoyants et produits chimiques courants

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- ANSI A326.3-2017, « American National Standard Test Method for Measuring Dynamic Coefficient of Friction of Hard Surface Flooring Materials »

AIRES D'UTILISATION

- Sur la surface des carreaux de vinyle haut de gamme et des autres revêtements de sol souples employés dans les endroits humides, tels que les contours de baignoire et les enceintes de douche

- Sur la surface des carreaux de vinyle haut de gamme et des autres revêtements de sol souples où un contrôle accru de traction est requis
- Lorsqu'utilisé conjointement avec *Ultrabond ECO® MS 4 LVT Wall* (un adhésif réactif à base de silane modifié), ainsi qu'avec les produits de préparation des supports et les scellants convenant le mieux à ce type d'application, *Mapecoat 4 LVT [NA]* constitue un système complet et sûr pour l'installation de carreaux de vinyle haut de gamme dans les endroits humides, y compris les murs et les planchers d'enceintes de douche.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas appliquer sur les carreaux de céramique, de pierre ou de porcelaine.
- Pour usage intérieur seulement.
- Employer *Mapecoat 4 LVT [NA]* seulement lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F).
- Ne pas appliquer à une épaisseur de pellicule humide inférieure à 8 à 10 mil.
- Appliquer uniquement sur des produits pour revêtements de sol dimensionnellement stables.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Carreaux de vinyle haut de gamme et revêtements de sol souples

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



Mapecoat
4 LVT
[NA]

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Éliminer toute trace de scellants, de cires et d'enduits protecteurs en frottant à sec toute la surface à enduire à l'aide d'un tampon à récurer rouge ou vert.

MÉLANGE

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

1. Agiter doucement la Partie A dans son contenant pendant au moins 2 minutes avant de la verser dans un seau à mélange propre.
2. Ajouter la Partie B et mélanger à fond à l'aide d'un mélangeur de type Jiffy à haute vitesse pendant au moins 3 minutes.
3. Laisser reposer le mélange de 5 à 10 minutes.
4. Appliquer le mélange dans les 2 heures suivant le malaxage.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Verser *Mapecoat 4 LVT* [NA] mélangé dans un bac à peinture et l'appliquer sur les surfaces exposées à l'aide d'un rouleau en microfibre de 6 mm (1/4") de qualité supérieure.
2. Appliquer *Mapecoat 4 LVT* [NA] à épaisseur de pellicule humide de 8 à 10 mil.

NETTOYAGE

- Nettoyer les résidus humides à l'aide d'un chiffon blanc et d'eau. Les résidus séchés seront extrêmement difficiles à enlever et devront être retirés par action mécanique.

PROTECTION

- Protéger les surfaces traitées de l'exposition directe au soleil et des courants d'air pendant les 3 premières heures suivant l'application.
- Protéger les applications finies de la circulation piétonnière pendant au moins 16 heures.
- Ne pas exposer à l'eau pendant au moins 24 heures.



Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Densité	Partie A : 1,025 g par L Partie B : 1,075 g par L
Résistance au glissement, cotes de coefficient de frottement dynamique – (ANSI A326.3-2017 et TCNA-0344-20)	Sec : 0,75 à 0,77 Humide : 0,47 à 0,50

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.

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Apparence	Partie A : liquide blanc laiteux Partie B : liquide transparent
Niveaux de lustre	Mat (10) et semi-lustré (30)

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

Proportion de mélange de la Partie A pour la Partie B	5 pour 1
Sec au toucher	Après 50 à 60 minutes
Deuxième couche	24 à 48 heures après l'application initiale
Prêt pour la circulation piétonnière légère	Après 16 heures
Prêt pour l'exposition à l'eau	Après 24 heures

Emballage

Format
Trousse : 946 ml (1 qt US)
Trousse : 3,79 L (1 gal US)

Couverture approximative*

Type de revêtement de sol	Truelle type	Couverture
Carreaux de vinyle haut de gamme et revêtements de sol souples	Rouleau en microfibre de 6 mm (1/4")	Par 946 ml (1 qt US) : 9,29 à 13,0 m ² (100 à 140 pi ²) Par 3,79 L (1 gal US) : 37,2 à 59,5 m ² (400 à 640 pi ²)

* La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon l'état du support, le type de rouleau utilisé et les méthodes d'installation.

Mapecoat[®] 4 LVT

NA



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation pour revêtements de sol*

* 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 en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité et la transparence, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, envoyer un courriel au sustainability-durabilite@mapei.com (Canada) ou au sustainability_USA@mapei.com (États-Unis).

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 : 25 juillet 2022

MK 3005861 (22-2233)