



Planiprep^{MC} 4 LVT^{NA}

Produit de nivellement des reliefs et de resurfaçage en couche mince résistant à l'humidité élevée



DESCRIPTION

Planiprep 4 LVT est un produit de nivellement des reliefs et de resurfaçage en couche mince à base de résine acrylique et d'eau, prémélangé et résistant aux taux d'humidité élevés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sèche rapidement et facile à sabler
- Résistant aux taux d'humidité élevés
- Résistant aux charges roulantes lourdes
- Prêt à l'emploi; aucun mélange nécessaire

AIRES D'UTILISATION

- Planiprep 4 LVT peut être employé pour le ragréage et le lissage de la plupart des sous-planchers avant l'installation d'un revêtement de sol dans le cadre d'applications résidentielles ou commerciales.
- Planiprep 4 LVT peut être utilisé pour niveler les reliefs des revêtements de sol de vinyle existants ainsi que les joints de coulis des carreaux existants avant l'installation de revêtements de sol souples ou de revêtements en textile dans les applications au sol ou au mur.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas employer dans le cadre d'applications extérieures.
- Ne pas utiliser sur les revêtements de sol sans encollage ou sous tension, sur les revêtements de sol existants en bois ou sur toute autre surface dimensionnellement instable.

- Ne pas appliquer en une épaisseur supérieure à 1,5 mm (1/16") par application; cela augmenterait grandement le temps de séchage.
- Ne pas employer sur les supports de métal.
- Ne pas appliquer à moins que la température du support se situe entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F).
- Ne pas utiliser pour préparer des supports où un adhésif à base d'eau pour pose humide sera employé afin d'installer le revêtement de sol.
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative (HR) de la dalle de béton est supérieure à 99 % (selon l'ASTM F2170).
- Ne pas appliquer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) est supérieur à 5,44 kg par 92,9 m² (12 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas utiliser dans les endroits qui présentent des problèmes connus d'humidité.
- Ne pas employer sur une pellicule d'eau.
- Ne pas employer comme couche d'usure finale.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Revêtements de sol souples, de céramique ou de pierre en bon état, ainsi qu'entièrement et adéquatement adhésés
- Bases de douche et lit de mortier, à base de ciment
- Béton (d'au moins 28 jours)
- Terrazzo cimentaire ou époxyde
- Contreplaqué de type extérieur et autres supports de bois approuvés (selon les recommandations du fabricant du revêtement)

- Sous-finitions autolissantes et composés de ragréage cimentaires
- Sous-finitions de gypse adéquatement apprêtées qui satisfont aux exigences de la norme ASTM F2419 pour la résistance à la compression
- Systèmes de chauffage par rayonnement adéquatement installés et maintenus à une température de surface maximale de 29 °C (85 °F)
- Membranes d'imperméabilisation MAPEI adéquatement installées

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, superficiellement secs, solides et stables.
- Le support doit être propre et exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de produits de cure, de scellants pour béton, de revêtements de surface ou particules qui se détachent, et de toute autre substance ou condition susceptible d'avoir un effet sur la performance globale du produit.

Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section 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.

- Prêt à l'emploi; aucun mélange nécessaire

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Placer *Planiprep 4 LVT* sur la surface et le lisser à l'aide d'une truelle de métal à côté plat ou d'un couteau à mastic.
2. Laisser l'application sécher complètement pendant 2 heures, puis sabler la surface au moyen d'un papier abrasif grain 120 en veillant à employer un système d'aspiration afin d'éliminer toute la poussière occasionnée durant le sablage.
3. Les applications suivantes de *Planiprep 4 LVT* peuvent être effectuées 2 heures après l'application initiale.

NETTOYAGE

- Nettoyer les outils et les surfaces à l'aide d'un chiffon blanc et d'eau tandis que *Planiprep 4 LVT* est encore humide.

PROTECTION

- Éviter de circuler sur la surface pendant au moins 2 à 3 heures après l'application, selon la température et l'humidité.
- Ne pas soumettre *Planiprep 4 LVT* à des charges roulantes dynamiques, telles que des chariots élévateurs ou plates-formes élévatrices pendant au moins 24 heures suivant l'application.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Teneur en solides	80 % à 85 %
pH	8,0 à 9,0
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 20 g par L
Densité	1,80 à 1,85 g par cm ³ (15,02 à 15,5 lb par gal US)
Point d'éclair (Tag)	> 100 °C (212 °F)

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)
Consistance	Pâte
Couleur	Beige
Épaisseur maximale par application	1,5 mm (1/16")

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.

Emballage

Format
Seau : 3,79 L (1 gal US)

Couverture approximative*

Type de revêtement de sol	Truelle type	Couverture
Revêtements de sol souples en relief ou carreaux jointoyés	Truelle plate	4,9 à 9,8 m ² par L (200 à 400 pi ² par gal US)
Sous-finitions de béton, de contreplaqué ou de gypse, ou revêtements muraux d'une épaisseur de 1,5 mm (1/16")	Truelle plate	0,49 à 0,61 m ² par L (20 à 25 pi ² par gal US)

* 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 truelle utilisée et les méthodes d'installation.

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 : 29 janvier 2021

MK 3007701 (20-3456)