



Ultrabond ECO[®] 350

Adhésif de qualité professionnelle pour revêtements de sol de vinyle pur



DESCRIPTION

Ultrabond ECO 350 est une formulation exclusive à base d'un polymère acrylique de MAPEI. Ce produit offre la possibilité unique d'une installation de revêtements de sol après un bref temps ouvert ou une fois que l'adhésif présente des propriétés autocollantes. Facile à appliquer et peu odorant, *Ultrabond ECO 350* convient donc parfaitement à l'installation de revêtements dans les endroits occupés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Méthode d'installation autocollante transitionnelle pour un pouvoir piégeant et une adhérence rapides et solides
- Résiste à la migration des plastifiants pour utilisation avec tous les revêtements de vinyle pur
- Application facile à la truelle pour une installation rapide

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- Méthode d'installation du RFCI n° 1 – Méthode d'installation recommandée pour les revêtements en feuilles homogènes (RFCI IP #1 – Recommended Installation Practice for Homogeneous Sheet Flooring)
- Méthode d'installation du RFCI n° 2 – Méthode d'installation recommandée pour les carreaux de vinyle de composition (RFCI IP #2 – Recommended Installation Practice for Vinyl Composition Tile [VCT])
- CRI n° 104 – Standard for Installation Specification of Commercial Carpet

AIRES D'UTILISATION

- Pour l'installation de feuilles de vinyle pur, de languettes de vinyle pur, de

carreaux de vinyle pur, de tapis à endos de vinyle pur, de PVC homogène et de carreaux de vinyle de composition

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour installations intérieures seulement.
- Ne pas appliquer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) excède 2,27 kg par 92,9 m² (5 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative (HR) des dalles de béton est supérieure à 80 % (ASTM F2170).
- Utiliser seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F), et lorsque l'HR ambiante se situe entre 20 % et 80 %.
- Ne pas utiliser pour installer des revêtements de sol ayant des problèmes connus de stabilité dimensionnelle.
- Ne pas appliquer à moins que la température de la dalle de béton préparée se situe à au moins 2,8 degrés Celsius (5 degrés Fahrenheit) au-dessus du point de rosée afin d'éviter la formation de condensation.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Contreplaqué de type extérieur, Groupe 1, type CC
- Autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant)
- Béton et terrazzo de ciment
- Sous-finitions autolissantes et composés de ragréage cimentaires

- Produits de nivellement des reliefs appliqués sur des carreaux de céramique, du vinyle en feuille (une seule couche) ou des carreaux de vinyle de composition (une seule couche) existants et bien adhésifs
- 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

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.
- Le support doit être propre et exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de composés de cure, de scellants pour béton, de revêtements de surface ou particules qui se détachent, de vieux résidus d'adhésif et de toute autre substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence. Tous les supports doivent être plats, lisses et de niveau.

Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports : adhésifs pour revêtements de sol souples/tapis », 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. Choisir la truelle à encoches appropriée (voir le tableau « Couverture approximative » à la page 4).
2. Étendre l'adhésif uniformément sur le sous-plancher en maintenant la truelle à un angle de 45 degrés par rapport au sous-plancher.
3. Pour connaître le temps ouvert et le temps d'emploi, consulter le tableau « Caractéristiques d'application » à la page 3.
4. Installer le revêtement de sol selon les directives du fabricant.
5. Passer le rouleau de poids recommandé sur le revêtement de sol, dans le sens de la longueur et de la largeur de la surface du revêtement de sol.

NETTOYAGE

- Nettoyer rapidement toute tache d'adhésif sur la surface du revêtement de sol avec de l'eau tandis que l'adhésif est encore frais/humide.
- Nettoyer les outils à l'eau tandis que l'adhésif est encore frais/humide. Une fois sec, nettoyer avec de l'essence minérale. Utiliser l'essence minérale avec précaution, car elle peut endommager certains matériaux.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Teneur en solides	60 % à 75 %
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	15 g par L
Densité	1,2 g par ml (+/- 0,1) (10 lb par gal US [+/- 0,8])
pH	6 à 9
Point d'éclair (ASTM D56)	> 100 °C (212 °F)

Durée de conservation et caractéristiques du produit avant le mélange

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Conditions d'entreposage	4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)
Composition	Polymère de vinyle acrylique

Protéger les contenants du gel lors du transport et 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'HR

Caractéristiques générales		
Application à la truelle	Légère	
Consistance	Crémeuse	
Couleur	Blanc cassé	
Protéger de la circulation	24 heures pour la circulation légère, 72 heures pour la circulation intense	
Caractéristiques d'application sur les supports poreux		
	Temps ouvert†	Temps d'emploi††
Feuilles de vinyle pur	15 minutes	1 heure
Carreaux/languettes de vinyle pur et carreaux de vinyle de composition	15 minutes ou une fois sec au toucher	2 heures
Tapis à endos de vinyle	15 minutes	1 heure
Caractéristiques d'application sur les supports non poreux		
	Temps ouvert†	Temps d'emploi††
Feuilles de vinyle pur	25 minutes	2 heures
Carreaux/languettes de vinyle pur et carreaux de vinyle de composition	25 minutes ou une fois sec au toucher	2 heures
Tapis à endos de vinyle	25 minutes	2 heures

† Temps ouvert : Temps recommandé où l'adhésif fraîchement appliqué doit rester exposé à l'air avant l'installation du revêtement de sol.

†† Temps d'emploi : Temps maximal où l'adhésif peut être exposé à l'air et encore adhérer efficacement au revêtement de sol.

Le temps ouvert et le temps d'emploi peuvent varier selon la température, l'humidité, la porosité du support, la taille de la truelle et les conditions du chantier.




Emballage

Format
Seau : 946 ml (1 qt US)
Seau : 3,79 L (1 gal US)
Seau : 15,1 L (4 gal US)

Ultrabond
ECO 350



Couverture approximative*

Type de revêtement de sol	Truelle type	Couverture
Feuilles de vinyle pur, carreaux de vinyle pur, languettes de vinyle pur et carreaux de vinyle de composition	1 x 1,5 x 1 mm (1/32" x 1/16" x 1/32") 	4,53 à 6 m ² par L (185 à 245 pi ² par gal US)
	1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16") 	3,06 à 4,53 m ² par L (125 à 185 pi ² par gal US)
Tapis à endos de vinyle	1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16") 	3,06 à 4,53 m ² par L (125 à 185 pi ² par gal US)

* Dimensions de la truelle selon profondeur/largeur/espace. 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 : adhésifs pour revêtements de sol souples/tapis »**

** 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

finis 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 : 9 décembre 2021
MK 3000225 (21-2932)

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

Tous droits réservés. © 2021 MAPEI Corporation.