



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
- Certifié CRI Green Label Plus

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- CRI Green Label Plus # GLP12617. Pour de plus amples renseignements, consulter le site Web du CRI au www.carpet-rug.org.
- 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

Obtention de points LEED v3Points LEED

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

QE1 Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions –

Adhésifs et produits d'étanchéité 1 point

* *L'emploi de ce produit peut contribuer à l'obtention de 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.*

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
- Usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux et cafétérias)
- Usage résidentiel, à l'intérieur (appartements locatifs, condominiums et maisons)
- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

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).

- Employer seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).
- Ne pas utiliser pour installer des revêtements de sol ayant des problèmes connus de stabilité dimensionnelle.

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 adéquatement préparé
- 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, adéquatement préparés et bien adhésifs
- Sous-finitions de gypse adéquatement préparées et 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 document de MAPEI « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instruction et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation pour revêtements de sol du site Web de MAPEI.

MÉLANGE

Choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. 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'humidité relative

Caractéristiques générales		
Application à la truelle	Légère	
Consistance	Crémeuse	
Couleur	Blanc cassé	
Protéger de la circulation	24 heures pour la circulation légère	
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/espacement. Les couvertures indiquées ne sont fournies qu'à des fins d'estimation. Les couvertures réelles sur le chantier peuvent 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

RGF0409F*

* Au www.mapei.com

Se référer à la fiche signalétique 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
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 : 8 janvier 2016
PR : 4067 MKT : 15-1647

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. © 2016 MAPEI Corporation.