



Ultrabond ECO[®] 379

**Adhésif de haute performance
appliqué au rouleau pour
multiples revêtements de sol**



DESCRIPTION

Ultrabond ECO 379 est un adhésif autocollant, puissant et résistant aux taux d'humidité élevés et aux lourdes charges roulantes. Il est conçu pour l'application au rouleau en régime accéléré, réduisant ainsi le temps requis pour l'application d'adhésif.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Applicable au rouleau
- Résistant aux taux d'humidité élevés
- Résistant aux charges roulantes lourdes
- Jusqu'à 12 heures de temps d'emploi

AIRES D'UTILISATION

- Approuvé pour utilisation avec des carreaux et languettes de vinyle haut de gamme, des carreaux améliorés de vinyle, des carreaux de vinyle de composition, des carreaux de quartz, des carreaux d'origine biologique, des revêtements de vinyle en feuille renforcés de fibres de verre, des revêtements de sol en feuille de vinyle pur, des feuilles et carreaux de caoutchouc pur, des sous-finitions de liège et des carreaux de tapis à endos de vinyle ou de polyoléfine

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour installations intérieures seulement.
- Installer le revêtement seulement dans les endroits recommandés par le fabricant de revêtement de sol.

- Ne pas installer le revêtement de sol dans de l'adhésif frais sur des supports non poreux ou ayant un taux d'humidité élevé.
- Ne pas appliquer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) est supérieur à 6,80 kg par 92,9 m² (15 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas installer lorsque l'humidité relative (HR) de la dalle de béton est supérieure à 99 % (ASTM F2170).
- Ne pas appliquer si le pH du support est supérieur ou égal à 12.
- Ne pas appliquer dans les endroits qui présentent des problèmes connus d'humidité ou de pression hydrostatique.
- Ne pas appliquer si de l'eau liquide est visible à la surface du support.
- Utiliser seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).
- Ne pas appliquer à moins que la température de la surface du support se situe à 2,8 °C (5 °F) ou plus au-dessus du point de rosée.

Remarque : les caractéristiques de résistance aux taux d'humidité élevés ne s'appliquent pas aux applications humides ou semi-humides d'adhésif. Dans ces cas, les restrictions d'humidité sont de 2,27 kg (5 lb) et de 80 % d'HR.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton (d'au moins 28 jours) appliqué conformément à la norme ASTM F710-18
- Terrazzo cimentaire
- Contreplaqué de type extérieur et autres supports de bois approuvés (selon les recommandations du fabricant du revêtement)

- Sous-finitions autollissantes 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 maintenus à une température de surface maximale de 29 °C (85 °F)
 - Enduits pare-vapeurs MAPEI adéquatement appliqués et sains
4. Laisser l'adhésif exposé à l'air pendant 10 à 15 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher. Installer ensuite le revêtement de sol.
 5. Passer un rouleau de 34,0 kg (75 lb) ou de 45,4 kg (100 lb) sur le revêtement de sol.

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 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.
- Les supports doivent être plats dans une tolérance sur le plan de 4,5 mm sur 3,05 m (3/16" sur 10 pi).

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

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

Consulter les directives du fabricant de revêtement de sol pour les exigences d'acclimatation et les instructions d'installation complètes. Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Verser *Ultrabond ECO 379* dans un bac à peinture approprié, puis charger pleinement d'adhésif un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8") ou le tremper dans un seau d'adhésif ouvert. Ne pas verser *Ultrabond ECO 379* directement sur le sous-plancher.
2. Étendre uniformément l'adhésif sur le sous-plancher selon un taux de couverture d'environ 8 à 12 mil d'épaisseur de pellicule humide. Ne pas dépasser 37,2 m² (400 pi²) par 3,79 L (1 gal US) sur les sous-planchers poreux ou non poreux.
3. Ne pas appliquer plus d'adhésif que ce qui peut être recouvert d'un revêtement en 12 heures. Protéger l'adhésif exposé à l'air de la poussière et des débris, sinon ceux-ci empêcheront l'encollage approprié et diminueront le pouvoir piégeant.

NETTOYAGE

- Pendant que l'adhésif est encore frais/humide, utiliser de l'eau pour nettoyer les taches des outils et de la surface du revêtement de sol.

PROTECTION

- Les propriétaires doivent être informés des directives du fabricant du revêtement de sol en matière de réglage du contrôle de l'ambiance (température et humidité). Ces conditions doivent faire l'objet d'un suivi et demeurer constantes afin d'assurer la performance globale et le succès à long terme de l'installation.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Teneur en solides	50 % à 55 %
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 50 g par L
Densité	0,99 g par ml (9,1 lb par gal US)
Point d'éclair (Tag)	> 94 °C (201 °F)

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Type d'adhésif	Latex acrylique
Consistance	Liquide
Couleur	Bleu Pâle
Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Conditions d'entreposage	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)

Protéger les contenants du gel pendant le transport et lors de l'entreposage. En cas de gel, attendre que le produit ait complètement dégelé avant de le mélanger. 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

Temps d'emploi*	< 12 heures
-----------------	-------------

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

Emballage

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

Couverture approximative**

Type de revêtement de sol	Outil d'application type	Couverture à 8 à 10 mil d'épaisseur de pellicule humide sur du béton poreux
Carreaux et languettes de vinyle haut de gamme, carreaux d'origine biologique, carreaux améliorés de vinyle, carreaux de vinyle de composition, revêtements de sol en feuille de vinyle pur ou renforcés de fibres de verre et carreaux de tapis à endos de vinyle ou de polyoléfine	Rouleau à poils courts de 10 mm (3/8")	37,2 m ² (400 pi ²) par 3,79 L (1 gal US) 149 m ² (1 600 pi ²) par 15,1 L (4 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.

Ultrabond
ECO 379



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 : 5 janvier 2023
MK 3000166 (22-3085)

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

Tous droits réservés. © 2023 MAPEI Corporation.