



Ultrabond ECO[®] 575

**Adhésif de qualité
supérieure pour
plinthes murales**



DESCRIPTION

Ultrabond ECO 575 est un adhésif de qualité supérieure pour plinthes murales, conçu spécialement pour offrir une adhérence supérieure et une résistance aux chocs pour les plinthes de caoutchouc, de vinyle et de tapis muraux.

Ultrabond ECO 575 a également été récemment reformulé pour offrir une prise et une résistance à l'humidité encore meilleures, ce qui contribue à maintenir les coins fermement en place. Sa formulation à base d'acrylique, de couleur pâle ne contribue pas à la décoloration même des plinthes murales les plus blanches. De plus, Ultrabond ECO 575 peut être utilisé pour l'installation d'une variété de types de tapis dans le cadre d'applications verticales/au mur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pouvoir piégeant initial rapide pour maintenir la plinthe en place
- De couleur pâle donc sans décoloration
- Adhérence résistante aux chocs

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED

Points 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 MAPEI peut aider à contribuer à 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

- Installations de plinthes murales (vinyle, caoutchouc et tapis) ainsi que sur les panneaux FRP (plastique renforcé à la fibre de verre)
- Commerciales pour usage léger, à l'intérieur (aires générales de bureau, petits magasins de détail)
- Commerciales à l'intérieur (immeubles de bureaux, restaurants, cafétérias)
- Commerciales pour usage intense, à l'intérieur (centres de congrès, aéroports, centres commerciaux, épiceries, grands magasins)
- Institutionnelles à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, édifices gouvernementaux)

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur aucun support contenant de l'amiante.
- Pour les installations intérieures seulement.
- Ne pas installer sur les peintures non poreuses, le papier peint, les recouvrements muraux de vinyle, les stratifiés, les carreaux de céramique, le métal ou autres matériaux non poreux similaires.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Panneaux muraux de gypse avec le papier intact
- Résidu de peinture à base d'eau sur panneaux muraux de gypse
- Composés de ragréage pour mur à base de gypse ou de ciment qui sont solides, durables, bien adhésés et entièrement mûris
- Contreplaqué de type extérieur, groupe 1 et catégorie CC

- Autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant)
- Murs de béton et de maçonnerie entièrement mûris

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.
- Les supports doivent être propres et exempts de poussières, saletés, huile, graisse, peinture, agents de mûrissement, scellants pour béton, revêtements de surface ou particules qui se détachent, vieux résidus d'adhésifs, et de toute substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence. Toutes les surfaces doivent être de niveau, uniformes, planes et lisses.
- Les murs de béton et de maçonnerie doivent être exempts de problèmes de pression hydrostatique ou d'humidité. Employer un hygromètre de qualité pour vérifier les niveaux d'humidité.
- Se référer au document MAPEI : « Exigences pour la préparation des supports des systèmes d'installation pour revêtements de sol » au www.mapei.com.

MÉLANGE

- Prêt à l'emploi, aucun mélange nécessaire

Remarque : Choisir tout l'équipement de sécurité approprié avant l'utilisation. Consulter la fiche signalétique pour plus de renseignements.

APPLICATION DU PRODUIT

Comme adhésif pour plinthes murales (caoutchouc, vinyle et tapis)

Méthode d'application à la truelle

1. Lire toutes les directives attentivement avant de procéder à l'installation.
2. Choisir la truelle à encoches appropriée (voir la section « Couverture approximative du produit »)
3. Étendre l'adhésif uniformément sur la surface du mur, en maintenant la truelle à un angle de 45° avec la surface, ou étendre l'adhésif uniformément au dos de la plinthe, en maintenant la truelle à un angle de 45° avec le dos de la plinthe.
4. Installer la plinthe murale dans l'adhésif tandis qu'il est encore frais.
5. Pour le temps d'emploi et le temps ouvert, se référer au « Tableau d'application ».
6. Installer la plinthe selon les directives du fabricant.

7. Passer un petit rouleau sur toute la surface. Toujours rouler en direction de la dernière pièce de la plinthe installée.
8. Nettoyer rapidement les taches d'adhésif sur la surface du matériau de revêtement avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide.
9. Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide.
10. Employer de l'essence minérale une fois sec. Utiliser avec précaution l'essence minérale, cette dernière peut nuire à certains matériaux.

Méthode d'application par cartouche

1. Lire toutes les directives attentivement avant de procéder à l'installation.
2. *Ultrabond ECO 575* s'applique au dos de la plinthe ou directement sur le mur.
3. Appliquer l'adhésif uniformément à l'aide d'un adaptateur.
4. Installer la plinthe murale dans l'adhésif tandis qu'il est encore frais.
5. Pour le temps d'emploi et le temps ouvert, se référer au « Tableau d'application ».
6. Installer la plinthe selon les directives du fabricant.
7. Passer un petit rouleau sur toute la surface. Toujours rouler en direction de la dernière pièce de la plinthe installée.
8. Nettoyer rapidement les taches d'adhésif sur la surface du matériau de revêtement avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide.
9. Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide.
10. Employer de l'essence minérale une fois sec. Utiliser avec précaution l'essence minérale, cette dernière peut nuire à certains matériaux.

Comme adhésif pour panneaux FRP

1. Lire toutes les directives attentivement avant de procéder à l'installation.
2. Choisir la truelle à encoches appropriée (voir la section « Couverture approximative du produit »).
3. Un nettoyage, sablage/ponçage ou l'abrasion au dos de certains produits peut s'avérer nécessaire afin d'améliorer l'adhérence mécanique. Effectuer un essai d'adhérence avant l'application.
4. Mesurer et vérifier au préalable l'ajustement des panneaux FRP au mur avant l'application de l'adhésif.
5. S'assurer que la surface murale est propre et exempte de poussière ou de substances susceptibles de nuire à l'adhérence avant l'application de l'adhésif.
6. Les panneaux muraux de gypse non enduits et autres surfaces poreuses doivent être apprêtés avec une couche mince d'adhésif.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	À base d'acrylique
Pourcentage de solides	45 % à 65 %
COV (Règlement n° 1168, de la SCAQMD de la Californie)	< 40 g/L
pH	8 à 10
Application à la truelle	Légère, facile
Densité	1,3 g par mL (±0,1); 10,8 lb par gal. US. (±0,8)
Consistance	Crémeuse
Couleur	Beige
Durée de vie du mélange	2 ans dans l'emballage d'origine, entreposé à 23 °C (73 °F)
Conditions d'entreposage	4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)
Point d'éclair (Tag)	> 100 °C (212 °F)

Protéger les contenants contre le gel pendant le transport et l'entreposage. Entreposer dans un endroit chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.

Tableau d'application

Caractéristiques d'application sur supports poreux		
	Temps ouvert†	Temps d'emploi††
Plinthes murales (caoutchouc, vinyle et tapis)	0	10 à 25 minutes

† Le temps ouvert est le temps d'attente requis avant l'installation du revêtement.

†† Le temps d'emploi est la période de temps pendant laquelle l'adhésif peut recevoir le revêtement.

Remarque : Le temps ouvert et le temps d'emploi varient selon la température, l'humidité, la porosité du support, le format de la truelle et les conditions sur le chantier.

Emballage

Code produit	Format
1005015	15,1 L (4 gal. US)
1005004	3,79 L (1 gal. US)
1005001	849 mL (28,7 oz US)
1005002	325 mL (11 oz US)

Couverture approximative du produit

Plinthe murale (Application à la truelle)		
Largeur de la plinthe murale	Truelle type	Couverture*
2 1/2"	 3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8")	25 à 28 m lin. par L (310 à 340 pi lin. par gal. US)
4"		18 à 19 m lin. par L (220 à 240 pi lin. par gal. US)
6"		13 à 15 m lin. par L (165 à 180 pi lin. par gal. US)

Plinthe murale (Application à la cartouche)		
Largeur de la plinthe	Format de cartouche	Couverture*
4"	325 mL (11 oz US)	5,49 m lin. (18 pi lin.) par cartouche
4"	849 mL (28,7 oz US)	15,2 m lin. (50 pi lin.) par cartouche

Panneaux FRP (Application à la truelle)		
Truelle type		Couverture*
2,5 x 2,5 x 2,5 mm (3/32" x 3/32" x 3/32")		1,22 à 1,71 m² par L (50 à 70 pi² par gal. US)

* Dimensions de la truelle selon profondeur/largeur/espacement. Ces données de couverture ne sont fournies qu'à des fins d'estimation seulement. La couverture réelle au chantier peut varier selon l'état du support, le type de truelle utilisée et les techniques de pose employées.

Ultrabond
ECO 575



- Étendre l'adhésif uniformément sur le mur, en maintenant la truelle à un angle de 45°.
- Selon la température, l'humidité et la porosité de la surface, attendre 5 à 20 minutes avant de fixer le panneau au support.
- Pour le temps d'emploi et le temps ouvert, se référer au « Tableau d'application ».
- Installer les panneaux FRP selon les directives du fabricant.
- Passer un rouleau manuel à manche télescopique pour travaux lourds sur toute la surface pour expulser l'air et assurer une adhérence appropriée. Exercer une pression ferme avec le rouleau, en partant du centre vers les bords extérieurs.
- Un renforcement temporaire peut s'avérer nécessaire si les panneaux muraux ne sont pas droits.
- Nettoyer rapidement les taches d'adhésif sur la surface du matériau de revêtement avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide.
- Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide.
- Employer de l'essence minérale une fois sec. Utiliser avec précaution l'essence minérale, cette dernière peut nuire à certains matériaux.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : Exigences pour la préparation des supports des 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 santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

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 : 4 décembre 2017
PR : 4069 MKT : 17-2322

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. © 2017 MAPEI Corporation.