

Ultrabond ECO 575 [NA]

Adhésif de qualité supérieure pour plinthes murales



AMÉRIQUE DU NORD [NA]

DESCRIPTION

Ultrabond ECO 575 [NA] 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 au mur. *Ultrabond ECO 575 [NA]* a également été reformulé pour offrir une prise et une résistance à l'humidité encore meilleures, ce qui contribue à maintenir les coins fermement en place. Sa formule avec polymères acryliques, à base d'eau et de couleur pâle, ne contribue pas à la décoloration même des plinthes murales les plus blanches.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pouvoir piégeant rapide permettant de maintenir la plinthe en place
- Couleur pâle qui ne tache pas
- Adhérence résistant aux chocs

AIRES D'UTILISATION

- Pour l'installation de plinthes murales (de vinyle, de caoutchouc ou de tapis), de panneaux de plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) et de plusieurs types de tapis au mur

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour installations intérieures seulement.

- Ne pas appliquer sur les supports non poreux tels que la peinture, le papier peint, les revêtements muraux de vinyle, les stratifiés, les carreaux de céramique, le métal, ainsi que d'autres matériaux non poreux similaires.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Panneaux muraux de gypse dont le papier est intact
- Résidus de peinture à l'eau sur panneau de gypse
- Composés de ragréage cimentaires ou à base de gypse durs, solides, bien adhérents et entièrement mûris
- Contreplaqué de type extérieur, Groupe 1, type CC
- Autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant)
- Murs de maçonnerie et de béton entièrement mûris

Consulter les Services techniques 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 produits 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 égaux, plats, lisses et de niveau.
- Les murs de maçonnerie et de béton doivent être exempts de problèmes de pression hydrostatique et d'humidité. Employer un hygromètre de qualité pour vérifier les taux d'humidité.

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 de données de sécurité pour de plus amples renseignements.

- Prêt à l'emploi; aucun mélange nécessaire

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

Méthode d'application à la truelle

1. Choisir la truelle à encoches appropriée (voir le tableau « Couverture approximative » ci-dessous).
2. Étendre l'adhésif uniformément sur la surface murale en maintenant la truelle à un angle de 45 degrés par rapport au support. Sinon, étendre l'adhésif uniformément sur le dos de la plinthe murale en maintenant la truelle à un angle de 45 degrés par rapport à la plinthe.
3. Installer la plinthe murale dans l'adhésif pendant qu'il est encore frais.
4. Pour connaître le temps d'emploi et le temps ouvert, consulter le tableau « Caractéristiques d'application » ci-dessous.
5. Installer la plinthe murale selon les directives du fabricant.

6. Passer un petit rouleau sur toute la surface. Toujours passer le rouleau en direction de la dernière pièce de plinthe installée.
7. 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.
8. Nettoyer les outils à l'eau tandis que l'adhésif est encore frais/humide.
9. Une fois sec, nettoyer avec de l'essence minérale. Utiliser l'essence minérale avec précaution, car elle peut endommager certains matériaux.

Méthode d'application avec une cartouche

1. Il est possible d'appliquer *Ultrabond ECO 575 [NA]* au dos de la plinthe ou directement sur le mur.
2. Appliquer l'adhésif uniformément à l'aide d'un embout.
3. Installer la plinthe murale dans l'adhésif pendant qu'il est encore frais.
4. Pour connaître le temps d'emploi et le temps ouvert, consulter le tableau « Caractéristiques d'application » ci-dessous.
5. Installer la plinthe murale selon les directives du fabricant.
6. Passer un petit rouleau sur toute la surface. Toujours passer le rouleau en direction de la dernière pièce de plinthe installée.
7. 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.
8. Nettoyer les outils à l'eau tandis que l'adhésif est encore frais/humide.
9. Une fois sec, nettoyer avec de l'essence minérale. Utiliser l'essence minérale avec précaution, car elle peut endommager certains matériaux.

En tant qu'adhésif pour panneaux de PRFV

1. Choisir la truelle à encoches appropriée (voir le tableau « Couverture approximative » ci-dessous).
2. 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.
3. Mesurer et vérifier au préalable l'ajustement des panneaux de PRFV au mur avant l'application de l'adhésif.
4. 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.
5. Les panneaux muraux de gypse non enduits et autres surfaces poreuses doivent être apprêtés avec une couche mince d'adhésif.
6. Étendre l'adhésif uniformément sur la surface murale ou le dos du panneau en maintenant la truelle à un angle de 45 degrés par rapport au support.
7. Selon la température, l'humidité et la porosité de la surface, attendre de 5 à 20 minutes avant de fixer le panneau au support.
8. Pour connaître le temps d'emploi et le temps ouvert, consulter le tableau « Caractéristiques d'application » ci-dessous.
9. Installer les panneaux de PRFV selon les directives du fabricant.
10. Passer un rouleau à main à manche télescopique pour travaux lourds sur toute la surface afin d'expulser l'air et d'assurer une adhérence appropriée. Exercer une pression ferme avec le rouleau, en partant du centre vers les bords extérieurs.
11. Un renforcement temporaire peut s'avérer nécessaire si les panneaux muraux ne sont pas droits.
12. 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.
13. Nettoyer les outils à l'eau tandis que l'adhésif est encore frais/humide.
14. 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
Type de polymère	À base de latex acrylique
Teneur en solides	45 % à 65 %
COV (Section 01350 du CDPH de la Californie)	Réussi
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 40 g par L
pH	8 à 10
Densité	1,3 g par ml (± 0,1) (10,8 lb par gal US [± 0,8])
Point d'éclair (Tag)	> 100 °C (212 °F)

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.

Durée de conservation et caractéristiques du produit

avant le mélange

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine à 23 °C (73 °F)
Conditions d'entreposage	4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)
Couleur	Beige
Consistance	Crémeuse
Application à la truelle	Légère et facile

Caractéristiques d'application

sur les supports poreux

	Temps ouvert*	Temps d'emploi**
Plinthe murale (caoutchouc, vinyle et tapis)	0	10 à 25 minutes

*Temps ouvert : temps recommandé où l'adhésif doit rester exposé à l'air suivant l'application, 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.

Remarque : 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

15,1 L (4 gal US)

3,79 L (1 gal US)

849 ml (28,7 oz US)

325 ml (11 oz US)

Couverture approximative***

Plinthes murales (Application avec une truelle)

Largeur de la plinthe murale	Truelle type	Couverture
6,4 cm (2 1/2")	3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8")	25 à 28 m linéaires par L (310 à 340 pi linéaires par gal US)
10 cm (4")		18 à 19 m linéaires par L (220 à 240 pi linéaires par gal US)
15 cm (6")		13 à 15 m linéaires par L (165 à 180 pi linéaires par gal US)

Plinthe murale (Application avec une cartouche)

Largeur de la plinthe murale	Format de la cartouche	Couverture
10 cm (4")	325 ml (11 oz US)	5,49 m linéaires (18 pi linéaires) par cartouche
10 cm (4")	849 ml (28,7 oz US)	15,2 m linéaires (50 pi linéaires) par cartouche

Panneau de PRFV (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 m ² par L (50 à 70 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†

† Au www.mapei.com

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Se référer à la fiche de données de sécurité 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.

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.**

COORDONNÉES

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

É.-U. et Porto Rico :
Revêtements de sol : 1 800 992-6273
Béton et construction lourde : 1 888 365-0614
Canada :
1 800 361-9309

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Date d'édition : 5 novembre 2024 MK 3000285 (22-3361)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MS}, consulter le www.mapei.com.

Tous droits réservés. © 2024 MAPEI Corporation.

