



Ultrabond ECO® 901

**Adhésif de qualité supérieure
pour panneaux de plastique
renforcés de fibre de verre**



DESCRIPTION

L'adhésif *Ultrabond ECO 901* est spécialement conçu pour l'encollage des panneaux de plastique renforcés de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pouvoir piégeant humide exceptionnel permettant de maintenir les panneaux de plastique renforcés de fibre de verre fermement en place
- De couleur pâle; ne tâche pas
- Faibles émissions de COV; dégage peu d'odeur

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED	Points LEED
MR Crédit 5, Matériaux régionaux*	Jusqu'à 2 points
QEI 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

Utiliser pour installer les panneaux de plastique renforcés de fibre de verre sur les supports appropriés.

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, le stratifié, les carreaux de céramique, le métal et autres revêtements muraux non poreux similaires.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Panneaux 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 lisses entièrement mûris tel que recommandé par le fabricant de panneaux.

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. La surface doit être propre et exempte de poussière, saleté, huile, graisse, peinture époxyde ou à l'huile, composés de mûrissement, scellants pour béton, composés de ragréages ou particules qui se détachent, vieux résidus d'adhésif et toutes autres substances ou conditions susceptibles 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.

MÉLANGE

Remarque : 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



Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	À base d'acrylique
Pourcentage de solides	45 % à 65 %
COV	33 g/L
pH	8 à 10
Application à la truelle	Légère et facile
Densité	4,81 à 4,90 kg par 3,79 L (10,6 à 10,8 lb par gal. US)
Consistance	Crémeuse
Couleur	Beige
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)
Point d'éclair (Tag)	> 100°C (212°F)

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.

Tableau d'application

	Temps ouvert†	Temps d'emploi††
Panneaux de plastique renforcés de fibres de verre	0 à 10 minutes	10 à 30 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 varient selon la température, l'humidité, la porosité du support, la taille de la truelle et les conditions du chantier.

Emballage

Code produit	Format
90164	15,1 L (4 gal. US)

Truelle type et couverture approximative*

Truelle type	Couverture*
2,5 x 2,5 x 2,5 mm (3/32" x 3/32" x 3/32")	1,22 m ² à 1,71 m ² par L (50 pi ² à 70 pi ² par gal. US)

* Les couvertures indiquées ne sont fournies qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon la méthode d'application, le support, l'état du support et l'épaisseur réelle appliquée.

INSTALLATION

Lire toutes les directives attentivement avant l'installation.

1. Couper et préajuster les panneaux, puis acclimater ces derniers aux conditions ambiantes pendant 12 à 24 heures avant l'installation. Installer les panneaux de plastique renforcés de fibre de verre en stricte conformité avec les directives écrites du fabricant.
2. Choisir la truelle à encoche appropriée selon les recommandations du fabricant de panneaux de plastique renforcés de fibre de verre (voir la section « Truelle type et couverture approximative » pour la truelle suggérée).
3. Étendre l'adhésif uniformément sur la surface murale en maintenant la truelle à un angle de 45° et en prenant soin de ne pas laisser de vides ni d'accumulations d'adhésif.
4. Placer le panneau dans l'adhésif en appuyant fermement du centre vers l'extérieur à l'aide d'un rouleau à main pour s'assurer que l'endos du panneau entre entièrement en contact avec l'adhésif. Des appuis temporaires pourraient s'avérer nécessaires afin d'assurer un contact adéquat du panneau sur le support mural.

NETTOYAGE

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

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, Florida 33442
Téléphone : 1 888 US-MAPEI
(1 888 876-2734)

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 : 20 juin 2011

PR6168 901D_F11Fvp © 2011 MAPEI Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U.