

Ultrabond ECO 907

Adhésif polymérique modifié au silane et à prise rapide



DESCRIPTION

Ultrabond ECO® 907 est un adhésif à prise rapide, à 100 % de solides, durcissant à l'humidité et applicable au pistolet, conçu pour l'installation de sous-planchers de bois ainsi que pour la réparation des revêtements de sol en bois; l'encollage des nez de marches en bois; l'installation des moulures et plinthes murales en bois; ainsi que l'encollage de bandes à griffes pour tapis aux sous-planchers de béton. *Ultrabond ECO 907* est également idéal pour une adhérence supplémentaire des planches larges lorsque le clouage et l'encollage sont requis.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Temps de durcissement de 2 heures
- Force d'adhérence élevée
- Excellentes caractéristiques d'élongation

AIRES D'UTILISATION

- Pour l'encollage de la plupart des matériaux de construction communs, tels que le contreplaqué sur des solives de bois, les revêtements de sol en bois massif et d'ingénierie, les moulures et plinthes murales en bois, les bandes à griffes pour tapis et les panneaux d'isolation en polystyrène
- Usage résidentiel, à l'intérieur (appartements locatifs, condominiums et maisons)
- Usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, et salles à manger de restaurants)

- Usage commercial intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports et grands magasins)
- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas appliquer sur les résidus d'adhésif, y compris les résidus de colle noire.
- Appliquer seulement lorsque la température du support se situe entre -7 °C et 38 °C (20 °F et 100 °F). Les températures basses et une faible humidité prolongeront les temps de durcissement.
- Ne pas utiliser pour remplacer des vis lors de l'installation de sous-planchers de contreplaqué. Tous les sous-planchers de contreplaqué doivent être installés conformément aux directives de l'Association canadienne du contreplaqué (CANPLY) ou de l'APA de Groupe 1.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Contreplaqué de type extérieur et autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant du revêtement de sol)
- Béton et terrazzo de ciment
- Carreaux de céramique
- Sous-finitions autolissantes 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 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.
- Les supports doivent être propres et exempts de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, d'agents 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.
- Le béton ainsi que les sous-finitions et les composés de ragréage cimentaires doivent être entièrement mûris et exempts de tout problème de pression hydrostatique et/ou d'humidité.

Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Documents connexes, sur la page 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 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. Insérer la cartouche d'*Ultrabond ECO 907* dans un pistolet à calfeutrer approprié ou insérer le saucisson d'*Ultrabond ECO 907* dans un pistolet de distribution approprié.
2. Couper l'embout et perforer le sceau intérieur.
3. Appliquer un cordon sinueux d'adhésif sur le support.
4. Ne pas appliquer plus d'adhésif que ce qui peut être recouvert d'un revêtement dans les 15 à 30 minutes suivant l'application, dans des conditions de température et d'humidité normales.
5. Le temps de durcissement peut être accéléré en vaporisant légèrement l'adhésif extrudé avec de l'eau, avant l'encollage des matériaux. (Ne pas causer une accumulation d'eau)

NETTOYAGE

- Nettoyer immédiatement les outils avec de l'essence minérale tandis que l'adhésif est encore frais/humide.
- Nettoyer immédiatement toute tache d'adhésif sur la surface du revêtement de sol avec de l'essence minérale tandis que l'adhésif est encore frais/humide.
- Pour enlever les résidus d'*Ultrabond ECO 907* séchés, frotter doucement avec un chiffon blanc afin d'enlever l'excédent, puis essuyer délicatement.

PROTECTION

- Protéger de la circulation légère pendant au moins 12 heures. Protéger de la circulation intense pendant au moins 24 heures.
- Les maîtres d'ouvrages doivent être informés des directives du fabricant du revêtement de bois 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
Type de polymère	Modifié au silane
Teneur en solides	100 %
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 20 g par L
Densité	1,53 g par ml (12,9 lb par gal US)
Point d'éclair (Tag)	> 93 °C (200 °F)
Élongation	> 200 %

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Consistance	Pâte lisse
Couleur	Blanc
Plage de températures de service	-23 °C à 93 °C (-10 °F à 200 °F)
Temps de durcissement	120 à 150 minutes
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. 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

Sur supports poreux et non poreux	Temps ouvert*	Temps d'emploi**
À 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative	S.O.	15 à 30 minutes

* Temps ouvert : temps recommandé où l'adhésif fraîchement appliqué doit rester exposé à l'air avant l'encollage des matériaux.

** Temps d'emploi : temps maximal où l'adhésif peut être exposé à l'air et encore faire adhérer efficacement les matériaux ensemble.

Remarque : le temps d'emploi variera selon la température, l'humidité, la porosité du support et les conditions du chantier.

Emballage

Saucisson : 591 ml (20 oz US)

Cartouche de plastique : 858 ml (29 oz US)

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 février 2024 MK 3000002 (22-3281)

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. © 2023 MAPEI Corporation.

