

Ultrabond ECO WPA

Adhésif pour parquet de bois et contreplaqué



DESCRIPTION

Ultrabond ECO[®] WPA est un adhésif à base de latex et à haute teneur en solides, spécialement formulé pour l'installation de revêtements de bois en parquet préfinis dans les applications résidentielles ou commerciales légères intérieures. Il peut également être employé pour faire adhérer des couches de contreplaqué ensemble dans le cadre de projets de construction.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Transparent lorsque sec
- Sans solvant
- Se nettoie à l'eau

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- Ne figurant pas sur la liste rouge de Living Building Challenge (LBC): ce produit a été vérifié selon la liste rouge la plus récente sur le site Web de LBC.

AIRES D'UTILISATION

- Approuvé pour être employé avec le parquet ainsi que pour encoller de multiples feuilles de contreplaqué

RESTRICTIONS

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

- Non recommandé pour les revêtements de sol conçus pour des installations clouées
- Non recommandé pour les revêtements de sol en bois franc ou en bambou
- Installer le revêtement seulement dans les endroits recommandés par le fabricant de revêtement de sol.
- Ne pas appliquer sur les résidus d'adhésif, y compris les résidus de colle noire.
- Ne pas employer sur les supports non poreux.
- Ne pas appliquer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) excède 2,27 kg par 92,9m² (5 lb par 1000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative (HR) de la dalle de béton est supérieure à 80 % (ASTM F2170).
- Ne pas appliquer dans les endroits qui présentent des problèmes connus d'humidité ou de pression hydrostatique.
- Utiliser seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F), et lorsque l'HR ambiante se situe entre 20 % et 80 %.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton entièrement mûri (d'au moins 28 jours), au niveau du sol ou au-dessus de celui-ci, selon les directives de l'ASTM F710 ou de l'ACI 302.2R-06
- Contreplaqué de type extérieur et autres supports de bois approuvés (selon les recommandations du fabricant du revêtement de sol en bois)
- Sous-finitions autolissantes et composés de ragréage cimentaires
- Sous-finitions de gypse apprêtées qui satisfont aux exigences de la norme ASTM F2419 pour la résistance à la compression
- Systèmes de chauffage par rayonnement adéquatement installés

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 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'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- 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 document de MAPEI «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.

1. Choisir la truelle à encoches appropriée (voir le tableau « Couverture approximative ») et étendre l'adhésif uniformément sur le sous-plancher, en maintenant la truelle à un angle de 45 degrés par rapport au sous-plancher.
2. Placer le revêtement de sol en bois ou les panneaux de contreplaqué ensemble dans l'adhésif humide et frais.

NETTOYAGE

- Utiliser de l'eau pour nettoyer les taches d'adhésif sur la surface du revêtement de sol tandis que l'adhésif est frais/humide. Une fois sec, utiliser de l'essence minérale.
- Nettoyer les outils à l'eau savonneuse tandis que l'adhésif est encore frais/humide. Une fois sec, utiliser de l'essence minérale.

PROTECTION

- Protéger l'installation terminée de la circulation légère pendant au moins 12 heures, et de la circulation intense pendant au moins 24 heures.
- 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	75 %
pH	7
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 15g par L
Densité	1,1g par cm ³
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	1 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Consistance	Liquide visqueux
Couleur	Blanc lorsqu'humide; transparent lorsque sec
Conditions d'entreposage	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)

Caractéristiques d'application

à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Sur les supports poreux	Temps ouvert†	Temps d'emploi††	Temps d'ajustement†††
Béton, contreplaqué et composés de ragréage ou sous-finitions autolissantes à base de ciment	0 minutes	15 minutes	1 heure

† Temps ouvert : temps recommandé où l'adhésif fraîchement appliqué doit rester exposé à l'air avant l'installation d'un 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.

††† Temps d'ajustement : la période de temps pendant laquelle le revêtement de sol peut être repositionné sans compromettre l'adhérence de l'adhésif.

Le temps ouvert, le temps d'emploi et le temps d'ajustement peuvent varier selon la température, l'humidité, la porosité du support, le format de la truelle et les conditions du chantier.

Emballage

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

Couverture approximative*
par 3,79 L (1 gal US)

Type de revêtement de sol	Truelle type	Couverture
Parquet, contreplaqué et revêtements de sol en carreaux de liège	Encoches en V : 3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8")	6,97 à 8,36 m ² (75 à 90 pi ²)

* Dimensions de la truelle selon profondeur/largeur/espacement. 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.

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 : 13 février 2024 MK 3000377 (22-3287)

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.

