

# Ultrabond Track PU 2K

Adhésif polyuréthane de qualité supérieure à deux composants pour pistes



## DESCRIPTION

Ultrabond® Track PU 2K est un adhésif polyuréthane à deux composants conçu pour les installations intérieures ou extérieures de revêtements de sol sportifs qui nécessitent une performance élevée dans diverses conditions climatiques. Ultrabond Track PU 2K offre une excellente résistance à la chaleur, à l'humidité et aux basses températures.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Offert en plusieurs couleurs permettant de s'harmoniser avec les couleurs des pistes
- Adhérence exceptionnelle dans les espaces soumis à de la circulation intense et des charges roulantes élevées
- Excellent pour les applications extérieures sujettes au gel et à l'exposition à de l'eau

## AIRES D'UTILISATION

- Applications résidentielles intérieures et extérieures
- Applications commerciales intérieures et extérieures
- Applications commerciales à usage intense, intérieures et extérieures
- Applications institutionnelles intérieures et extérieures

## RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas appliquer sur des supports à base de gypse.
- Ne pas appliquer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) de la dalle de béton excède 3,63 kg par 92,9 m<sup>2</sup> (8 lb par 1 000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative (HR) des dalles de béton est supérieure à 85 % (ASTM F2170).
- 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 est inférieure à 65 %.
- La température du support doit se situer à 6 degrés Celsius (10 degrés Fahrenheit) au-dessus du point de rosée.

## SUPPORTS APPROPRIÉS

- Contreplaqué de type extérieur, Groupe 1, type CC
- Autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant)
- Béton et terrazzo de ciment
- Sous-finitions autolissantes et composés de ragréage cimentaires
- Produits de nivellement des reliefs appliqués sur des carreaux de céramique existants bien adhésés
- Une seule couche de carreaux de vinyle de composition bien adhésés
- Surfaces asphaltiques entièrement mûries, saines et exemptes de contaminants

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.
- Les supports doivent être propres et exempts 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, 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.
- 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.
- Les dalles de béton présentant un TEVE supérieur à 3,63 kg (8 lb) et une HR supérieure à 85 % doivent être traitées avec l'un des produits de réduction de l'émission de vapeur d'eau MAPEI. Consulter les informations relatives à ces produits au [www.mapei.com](http://www.mapei.com).
- À l'aide d'un humidimètre, vérifier l'HR du revêtement de sol, de la surface du support et de l'aire générale des travaux. Suivre les directives du fabricant de revêtement de sol.
- 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 de données de sécurité pour de plus amples renseignements.

1. Les Parties A et B sont emballées selon des proportions exactes pour une performance maximale.
2. Protéger le revêtement de sol des déversements d'adhésif.
3. Verser tout le contenu de la Partie B (liquide) dans le contenant de la Partie A (pâte). Remettre le bouchon sur le contenant de la Partie B et retourner celui-ci de façon à ce que tout matériau restant s'écoule dans le bouchon. Verser le matériau restant dans le contenant de la Partie A. Toujours mélanger des unités complètes. N'ajouter aucun autre matériau à ce mélange.
4. Utiliser un mélangeur à basse vitesse afin de s'assurer que le matériau est bien mélangé jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse, lisse et homogène (généralement en moins de 3 minutes). Une fois mélangé, ne pas laisser reposer le produit dans le contenant. Aussitôt le mélange terminé, appliquer l'adhésif sur le support.

## APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Les truelles à encoches types sont énumérées dans la section « Couverture approximative ». Cependant, il est important de toujours consulter les recommandations du fabricant du revêtement de sol concernant l'utilisation appropriée de la truelle, afin d'assurer une couverture de 100 % au dos du revêtement de sol.
2. Ne pas appliquer plus d'adhésif que la quantité qu'il est possible de recouvrir avec le revêtement dans les 30 minutes suivant l'application. Après l'application de l'adhésif, installer le revêtement de sol immédiatement dans l'adhésif pendant qu'il est encore frais. Soulever périodiquement le revêtement pour s'assurer d'un transfert approprié de l'adhésif au dos de celui-ci.
3. Remarque : la température du sol influe directement sur le temps de prise. Plus il fait chaud, plus l'adhésif sèche rapidement; et plus il fait froid, plus le temps de prise est long.
4. Passer le rouleau recommandé par le fabricant sur toute la longueur et la largeur de la surface du revêtement de sol afin d'éliminer les stries d'adhésif et d'expulser l'air emprisonné. Tirer le rouleau (plutôt que de le pousser) afin de ne pas laisser des empreintes de pied sur le plancher.
5. Terminer l'installation selon les directives du fabricant de revêtement de sol.
6. Étant donné que la prise initiale d'*Ultrabond Track PU 2K* est faible, il est parfois nécessaire de placer des poids sur le revêtement, particulièrement sur les joints, pour maintenir le contact jusqu'à ce que l'adhésif soit sec.

## NETTOYAGE

- Tandis que l'adhésif est encore frais, nettoyer immédiatement les taches d'adhésif sur la surface du revêtement de sol et les outils au moyen d'un solvant approprié ou d'un autre produit nettoyant. Une fois durci, l'adhésif ne peut être enlevé que par action mécanique.

## PROTECTION

- Ne pas marcher sur le revêtement de sol dans les 24 heures suivant l'installation. S'il faut marcher sur le revêtement plus tôt, poser des panneaux de contreplaqué pour répartir la charge. Un mouvement du revêtement de sol lors du durcissement de l'adhésif pourrait nuire à l'adhérence. Éviter la circulation intense pendant 72 heures après l'installation.

### Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	Polyuréthane modifié à l'époxy
Teneur en solides	100%
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 38 g par L
Point d'éclair Partie A Partie B	> 40 °C (104 °F) > 15 °C (59 °F)

### 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)
Conditions d'entreposage	4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)
Consistance	Crémeuse
Couleur	Offert en 13 couleurs standard
Protection contre la circulation	24 heures pour la circulation légère, 72 heures pour la circulation intense

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

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

Revêtement de sol	Temps ouvert*	Temps d'emploi**
Tous types de revêtements de sol	0 minutes	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.

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.

## Couverture approximative\*\*\*

Type de revêtement de sol	Truelle type	Couverture
Feuilles, carreaux et languettes de vinyle pur; carreaux de vinyle de composition	Encoches en U : 1 x 1,5 x 1 mm (1/32" x 1/16" x 1/32")	4,53 à 6,0 m <sup>2</sup> par L (185 à 245 pi <sup>2</sup> par gal US)
Revêtements de sol en caoutchouc; linoléum; revêtements de sol en liège	Encoches carrées : 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16")	3,06 à 4,53 m <sup>2</sup> par L (125 à 185 pi <sup>2</sup> par gal US)
Tapis à endos rugueux; revêtements de sol en granulé de caoutchouc (planchers sportifs)	Encoches en V : 2,5 x 2,5 x 2,5 mm (3/32" x 3/32" x 3/32")	1,71 à 1,96 m <sup>2</sup> par L (70 à 80 pi <sup>2</sup> par gal US)

\*\*\* 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.

## Emballage

Format
Trousse : 7,57 L (2 gal US) Partie A : 6,85 L (1,81 gal US) Partie B : 719 L (0,19 gal US)

## 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](http://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](mailto:sustainability-durabilite@mapei.com).

## MISE EN GARDE

Les résultats des tests indiqués dans la FICHE TECHNIQUE ont été obtenus conformément aux méthodes de test et aux cycles de durcissement, le cas échéant, définis dans les normes de l'industrie mentionnées dans la fiche technique. Veuillez noter que l'utilisation de procédures ou de méthodes de test autres que celles indiquées dans la fiche technique pourrait entraîner des valeurs différentes et que, dans de tels cas, toute responsabilité de notre entreprise est exclue.

#### 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](http://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 : 1 mai 2024 MK 3000354 (24-1538)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED<sup>MS</sup>, consulter le [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Tous droits réservés. © 2024 MAPEI Corporation.

