



Ultrabond® Turf MS

Adhésif hybride et de qualité supérieure pour gazon synthétique

DESCRIPTION

Ultrabond Turf MS est un adhésif hybride au silane modifié, monocomposé, à prise rapide et à pouvoir piégeant élevé, conçu pour l'installation de gazon synthétique de haute performance pour le sport. *Ultrabond Turf MS* répond aux exigences de la FIFA en matière d'adhérence et peut être appliqué dans la plupart des conditions climatiques. *Ultrabond Turf MS* est vert afin de s'agencer à la plupart des gazons synthétiques.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Temps de prise rapide
- Pouvoir piégeant initial élevé
- Aucun potentiel de gonflement
- Convient aux applications effectuées à l'aide d'une truelle ou d' *Ultrabond Turf Glue Box*

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- Surpasse les exigences de la FIFA en matière de résistance des joints (EN 12228 et EN 13744)

AIRES D'UTILISATION

- Installations intérieures et extérieures de gazon synthétique
- Terrains de sport professionnels et scolaires
- Applications commerciales et résidentielles de gazon synthétique pour aménagements paysagers

RESTRICTIONS

- Appliquer seulement dans les endroits recommandés par le fabricant de gazon synthétique.
- Employer seulement lorsque la température de la surface se situe entre 5 °C et 35 °C (41 °F et 95 °F), et lorsque l'humidité relative ambiante se situe entre 20 % et 80 %. Lorsque l'humidité relative ambiante est inférieure à 20 %, prévoir un temps de durcissement plus long.
- Ne pas employer pour installer du gazon synthétique à endos non poreux sur des surfaces non poreuses.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- *Ultrabond Turf Tape* ou bande de jointoiement recommandée par le fabricant
- Contreplaqué de type extérieur ou de qualité marine, et bois traité sous pression
- Autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant)
- Béton
- Composés de ragréage et de réparation cimentaires approuvés pour l'extérieur

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 préparés conformément aux recommandations du fabricant de gazon synthétique pour le sport selon les fins auxquelles ils sont destinés et doivent se conformer à la réglementation et aux normes en vigueur.
- Tous les supports doivent être structurellement sains, secs, solides, stables, plats, lisses et de niveau.
- La surface doit être propre et exempte 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.

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. Dérouler et acclimater le gazon synthétique selon les directives écrites du fabricant pour permettre la réduction des tensions internes causées par l'emballage et le transport.
2. Choisir la truelle à encoches appropriée ou utiliser *Ultrabond Turf Glue Box* (voir le tableau « Couverture approximative » ci-dessous).
3. Étendre *Ultrabond Turf MS* uniformément sur la bande de jointoiement ou sur une autre surface appropriée, en maintenant la truelle à un angle de 45 degrés.
4. Ne pas appliquer plus d'*Ultrabond Turf MS* que ce qui peut être recouvert en 30 minutes.
5. Installer le gazon synthétique en stricte conformité avec les directives écrites du fabricant.
6. S'assurer périodiquement du transfert de l'adhésif au dos du gazon synthétique en soulevant ce dernier.
7. Au besoin, mettre du poids sur les joints du gazon synthétique pour assurer une adhérence adéquate.

NETTOYAGE

- Nettoyer toute trace d'adhésif sur la surface du gazon synthétique avec un chiffon blanc et *Ultrabond Urethane Cleaner* de MAPEI tandis que l'adhésif est encore frais/humide. Nettoyer les outils avec *Ultrabond Urethane Cleaner* tandis que l'adhésif est encore frais/humide. *Ultrabond Turf MS* est extrêmement difficile à enlever une fois sec.

PROTECTION

- Protéger l'installation de la circulation légère pendant au moins 12 heures. Protéger de la circulation intense pendant au moins 24 heures.
- Protéger l'installation de la pluie, de l'eau et du gel pendant les 12 heures suivant l'installation.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Type de polymère	Polyéther modifié au silane
Teneur en solides	100 %
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	13 g par L
Force d'adhérence/résistance des joints selon les normes EN 13744 et EN 12228, Méthode 2 de la FIFA	> 75 N par 100 mm
Point d'éclair (Tag)	> 93 °C (200 °F)

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)
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

Temps ouvert*	0 minute
Temps d'emploi**	45 à 90 minutes
Temps de prise***	90 à 120 minutes

* Temps ouvert : temps recommandé où l'adhésif fraîchement appliqué doit rester exposé à l'air suivant l'application, avant l'installation d'un gazon synthétique.

** Temps d'emploi : temps maximal où l'adhésif peut être exposé à l'air et encore adhérer efficacement au gazon synthétique.

*** Temps de prise : la période de temps pendant laquelle le gazon synthétique peut être repositionné sans compromettre l'adhérence de l'adhésif.

Le temps ouvert, le temps d'emploi et le temps de prise varient selon la température, l'humidité, la porosité du support et les conditions sur le chantier. Par exemple, le temps d'emploi et le temps de prise peuvent diminuer par temps très chaud et humide, et augmenter par temps frais et sec.

Emballage

Format	Couleur
Seau de plastique : 15,1 L (4 gal US)	Vert

Couverture approximative

Type de revêtement de sol	Truelle type	Couverture
Gazon synthétique avec endos très texturé	6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4"), lorsqu'appliqué à la truelle ou à l'aide d'Ultrabond Turf Glue Box	Couverture intégrale : 0,73 à 0,98 m ² par L (30 à 40 pi ² par gal US) Bande de jointoiement : 30 cm (12") de large, et d'une longueur de 1,19 à 1,97 m par L (15 à 25 pi par gal US)
Gazon synthétique à endos lisse ou à endos coussiné intégré	3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8")	2,08 à 2,33 m ² par L (85 à 95 pi ² par gal US)

† Dimensions de la truelle selon profondeur/largeur. 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.

Se référer à la fiche signalétique 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 (Canada) ou au sustainability_USA@mapei.com (États-Unis).

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.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



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
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 : 26 mars 2021
MK 3000410 (21-1115)