



Adhésif Ultra-Fix

Adhésif Polyuréthane Haut de Gamme pour revêtements synthétiques de sport

INTRODUCTION

Ce nouveau produit dans la gamme des adhésifs Sport-Fix Ultra-Fix est un ensemble adhésif à base de polyuréthane à 2 composants, qui sèche en formant un film flexible et robuste. Principalement conçu pour coller les tapis de gazon artificiel aux rubans à joints, il permet d'obtenir une jointure solide et invisible le long des coutures du tapis. Ce produit nouvelle génération, de haute qualité, permet d'obtenir une force d'adhérence, jusqu'à 50% supérieure aux produits standards à 2 composants. Il permet également un assemblage par mauvais temps, et en y ajoutant l'accélérateur « Rapid-Set », on peut aussi l'utiliser pendant l'hiver avec des températures jusqu'à 3 à -5°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Peut s'utiliser même sous des conditions météorologiques défavorables.
- Maintien de la structure de répartition même en cas de températures plus élevées lors de l'application.
- Utilisation recommandée pour les sports de contact tels que le rugby.
- Temps de séchage performant dès 3°C.
- Excellent taux d'étalement obtenu avec les applicateurs Envirostik Seam-Rite.
- Dépasse aisément les spécifications de résistance au pelage pour tous les sports.
- Disponible en lots de 11,4 kg ou 13,7 kg.

MÉTHODE D'UTILISATION

Avant d'entreprendre les travaux nécessitant l'utilisation de la colle Ultra-Fix, il est impératif que les personnes qui effectuent l'installation consultent la fiche de données de sécurité.

PROCÉDURE DE MÉLANGE

Sport-Fix Ultra-Fix doit être mélangé entièrement à l'additif durcisseur selon un ratio de poids de 10 pour 1,4, tel qu'il est fourni, en commençant par ajouter le contenu de la bouteille entière de durcisseur au bac plastique contenant l'adhésif. Le mélange des composants doit se faire entièrement et minutieusement à l'aide d'un mélangeur mécanique, par exemple une perceuse puissante équipée d'une tête mixeuse adaptée, de type multi-palettes.

Un adhésif mal mélangé ne séchera pas correctement et restera mou. Il est donc impératif de mélanger entièrement les deux composants, surtout le long de la paroi et au fond du bac.

En cas de basses températures, il est recommandé d'ajouter l'accélérateur « Rapid-Set » (1 ou 2 bouteilles pour chaque lot d'adhésif); il suffit de l'ajouter et le mélanger en même temps que l'additif durcisseur.

MÉTHODES D'APPLICATION

La performance d'adhérence des substrats individuels doit être évaluée préalablement à l'utilisation, surtout avant toute application sur une plus large surface. L'adhésif Ultra-Fix peut être utilisé en cas de mauvaises conditions météorologiques, et permettra une solide adhérence même si la pluie pénètre les matériaux pendant l'installation.

ASSEMBLAGE DE COUTURES AUX EXTRÉMITÉS DES TAPIS DE GAZON SYNTHÉTIQUE

Il est préférable d'utiliser l'adhésif mélangé avec une machine adaptée pour l'application (nous recommandons notre gamme de machines « Seam-Rite ». On étale ensuite l'adhésif sur une bande de pontage à partir d'une spatule dentelée, ce qui permet à l'adhésif de former des crêtes, sur la largeur du ruban à joints. Laisser une bande de 2 à 3 cm sans adhésif de chaque côté du ruban. Il faut inclure au moins 12 cm à chaque extrémité du tapis à la couche d'adhésif.

Ultra-Fix peut être utilisé pour coller tous les types de tapis de gazon artificiel à la surface géotextile des bandes de pontage ; par exemple un lot de 11,4 kg préalablement mélangé permet de coller une couture de 18 à 25 mètres. Il est impératif d'appliquer une quantité suffisante d'adhésif afin de couvrir le dos du tapis lorsque celui-ci est positionné par pression, cela devrait permettre de remplir l'espace entre les points de couture. La couverture pourra donc varier selon la composition du tapis, et les tapis à poils plus longs nécessiteront un plus grand taux d'étalement. On peut passer un léger coup de rouleau sur la couture une fois la jointure réalisée, et passer un rouleau encore par la suite, lorsque l'adhésif prend l'aspect de mastic à haute viscosité (généralement au bout d'1 à 2 heures). Une autre méthode couramment utilisée consiste à tenir les coutures en place en lestant le tapis avec du sable sec ou des planches jusqu'à ce que l'adhésif soit sec. L'adhésif pourra normalement être travaillé pendant au moins une heure par des températures moyennes saisonnières de 15 à 25 °C, cependant cette durée peut augmenter ou diminuer substantiellement avec des températures plus basses ou plus élevées.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur et forme :	Pâte vert gazon. Film flexible et robuste une fois sec.	
Caractéristiques:	Adhésif 2-composants à réaction polyuréthane pour utilisation en extérieur.	
Poids Spécifique:	1.550 grammes/litre.	
Viscosité:	Thixotropique.	
Solides:	100%.	
Application:	Machine adaptée pour étaler sur la bande de pontage.	
Temps de prise / de séchage:		
Température Ambiante °C	Temps de Prise	Temps de Séchage
5	2 heures	12 heures
10	1 heure	8 heures
20	45 minutes	4 heures
30	20 minutes	2 heures
	Ne pas utiliser en cas de risque de gelée avant la fin du temps de prise.	
Couverture:	2.000 à 3.000g/m ² pour joints de couture, selon la doublure du tapis.	
Temps de séchage:	Solidité à 80% au bout de 48 heures.	
Temps de prise:	Environ 2 à 12 heures selon la température ambiante.	
Nettoyage:	Enlever l'adhésif (mouillé) des mains et outils avec de l'eau chaude et du détergent. Une fois sec l'adhésif résiste aux solvants et peut seulement être retiré mécaniquement. Il est recommandé d'utiliser des gants adaptés et une crème protectrice.	
Résistance du film:	Résiste à l'humidité et aux changements de température.	
Emballage:	Lots fournis en bacs et bouteilles plastiques de 11,4 kg et 13,7 kg avec 2 composants distincts, de poids exact.	
Stockage:	Conserver les récipients bien fermés entre 5 et 25°C.	
Durée de conservation:	12 mois pour l'adhésif ainsi que le durcisseur.	
Avertissement:	Pour tout travail avec un durcisseur, il convient de suivre les avertissements et précautions de sécurité inscrits sur le récipient. Le durcisseur EnviroStik est un isocyanate 100% liquide. Éviter le contact avec la peau, le port de gants est conseillé.	

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant d'entreprendre les travaux, il est impératif que les personnes qui effectuent l'installation consultent la fiche de données de sécurité jointe au produit et lisent les informations suivantes :

1. L'étiquette de risque sur le récipient (conforme au règlement britannique relatif aux produits chimiques) CHIP 4 de 2009: information sur le risque et l'emballage pour approvisionnement et au règlement européen CLP sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.
2. La fiche de données de sécurité produit d'Envirostik pour l'adhésif Ultra-Fix et le durcisseur.

Ce dépliant est rédigé à titre indicatif seulement et peut contenir des renseignements non valables dans des conditions d'utilisation particulières. En raison de la possibilité de variations de traitement ou de conditions de travail et d'une installation non soumise à notre contrôle direct, la société décline toute responsabilité pour les altérations ou dommages qui pourraient résulter de l'utilisation du produit. Les utilisateurs sont priés de vérifier la pertinence de ce produit au moyen de leurs propres tests.