



Date: Mars 2017

Adhésif Polyvalent Wet-Fix

Adhésif de Polyuréthane à 2 composants pour terrains de sport synthétiques

INTRODUCTION

Le nouvel adhésif Sport-Fix Wet-Fix est un système à base de polyuréthane à 2 composants. Il est conçu essentiellement pour le collage de tapis de gazon artificiel sur des bandes de pontage, afin d'obtenir une jointure solide et invisible le long des coutures du tapis. Cet adhésif étanche spécial permet un assemblage même par temps humide ou sous la pluie, et peut aussi, grâce à l'ajout de l'accélérateur Rapid Set, être utilisé à basse température en hiver, jusqu'à près de 0°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Conçu spécialement pour une utilisation par mauvais temps.
- Bonne adhérence même sur des matériaux humides.
- Sa texture permet un bon étalage par basse température.
- Permet un temps de séchage correct à basse température, à partir de 3°C.
- Le film adhésif ne s'élargit pas par temps humide.
- Maintien des spécifications de force cohésive.
- Permet de prolonger les temps d'installation et de travail.

MÉTHODE D'UTILISATION

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

PROCÉDURE DE MÉLANGE

L'adhésif Wet-Fix doit être mélangé entièrement à l'additif durcisseur suivant un ratio de poids de 10: 1, en commençant par ajouter le contenu de la bouteille entière de durcisseur au bac plastique contenant l'adhésif. Dans tous les cas, le mélange doit se faire minutieusement à l'aide d'un mélangeur mécanique, par exemple une perceuse puissante équipée d'une tête de mélange adaptée. Un adhésif mal mélangé ne séchera pas correctement et restera mou. Il est donc impératif de mélanger entièrement les deux composants, surtout le long des parois et au fond du bac. En cas de basses températures, nous recommandons d'ajouter l'accélérateur « Rapid-Set » (1 ou 2 bouteilles) ; il suffit de l'ajouter et de 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 Wet-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

L'adhésif mélangé se verse directement avec le bac au centre de la bande à encoller, ou dans une machine d'application adaptée. On étale ensuite l'adhésif à l'aide d'une truelle dentelée (permettant à l'adhésif de former des crêtes) sur une largeur de 250 mm, en laissant de chaque côté du ruban une bande de 25 mm sans adhésif.

L'adhésif Sport-Fix Wet-Fix permet de coller tous les tapis de gazon synthétique à des bandes géotextiles, et un lot de 11 kg préalablement mélangé permet de coller une couture de 15 à 25 mètres de long. Il est impératif d'appliquer assez d'adhésif pour couvrir le dos du tapis lorsque celui-ci est positionné par pression, cela devrait permettre de remplir l'espace entre les points de couture. Ainsi, sur certains tapis 3G à longs poils, la couverture peut se trouver réduite à 15 m par lot d'adhésif. 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 sera normalement partiellement sec en 1 à 2 heures par des températures moyennes de printemps ou d'automne. Cependant, cette durée peut augmenter substantiellement si la température est plus basse.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur et forme :	Pâte vert gazon.	
Caractéristiques:	Adhésif 2-composants à réaction polyuréthane pour utilisation en extérieur.	
Poids Spécifique:	1400 grammes/litre.	
Viscosité:	Thixotropique.	
Solides:	100%.	
Application:	Truelle dentelée ou machine adaptée pour étaler sur la bande de pontage.	
Temps de prise / de séchage:		
Température Ambiante °C	Temps de Prise	Temps de Séchage
5	4 heures	12 heures
10	2 heures	8 heures
20	1 heure	4 heures
30	20 minutes	2 heures
Ne pas utiliser en cas de risque de gelée avant la fin du temps de prise.		
Temps de séchage:	Solidité finale après 4 jours.	
Temps de prise:	Environ 1 à 12 heures selon la température ambiante.	
Stockage:	Conserver les récipients bien fermés entre 5 et 25°C.	
Durée de conservation:	12 mois pour l'adhésif ainsi que le durcisseur.	
Emballage:	Lots fournis en bacs et bouteilles plastiques de 11 kg et 5,5 kg. Fournis séparément ou sous forme d'un paquet combiné unique.	
Couverture:	2.000 à 3.000g/m ² pour joints de couture, selon la doublure du tapis.	
Résistance du film:	Résiste à l'humidité et aux changements de température.	
Nettoyage:	Enlever l'adhésif (mouillé) des mains et outils avec de l'eau chaude et un détergent. Une fois sec l'adhésif résiste aux solvants et peut seulement être retiré mécaniquement.	
Avertissement:	Pour tout travail avec un durcisseur, il convient de suivre les avertissements et précautions de sécurité 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 CHIP 3 de 2002 et aux règlements européens CDG/CPL).
2. La fiche de donnée de sécurité produit d'Envirostik pour l'adhésif Wet-Fix.

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.