



Adhésif Multipurpose (Polyvalent)

Adhésif Polyuréthane 2-composants pour revêtements synthétiques de sport

INTRODUCTION

L'adhésif Sport-Fix Multipurpose est un système adhésif à base de polyuréthane à 2 composants, élaboré essentiellement pour le collage de tapis en gazon artificiel sur nos bandes de pontage spéciaux, afin d'obtenir une jointure solide et invisible le long des raccords du tapis.

CARACTÉRISTIQUES

- Colle toutes les combinaisons de tapis et bandes de pontage.
- Adhésif sans solvant non-inflammable.
- Structure uniforme et pas glissante.
- Séchage rapide.
- Polyvalent entre 5 et 30°C.
- Lien obtenu généralement plus solide par rapport aux matériaux communément utilisés.
- Bonne tolérance sous des conditions humides d'utilisation.

MÉTHODE D'UTILISATION

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

PROCÉDURE DE MÉLANGE

Sport-Fix Multipurpose doit être mélangé entièrement avec l'additif durcisseur, suivant un ratio de poids de 10 : 1, en commençant par ajouter le 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 de la paroi et au fond du bac.

MÉTHODES D'APPLICATION

La performance d'adhérence des substrats individuels doit être évaluée préalablement à l'utilisation, surtout avant toute application d'envergure.

L'adhésif une fois mélangé ne doit jamais être appliqué à des substrats mouillés car cela peut interférer avec le séchage et donnera une cohésion de qualité inférieure. L'adhésif Multipurpose tolère, en revanche, une utilisation par temps humide.

ASSEMBLAGE DE COUTURES AU BORD 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 Multipurpose peut servir à 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 une quantité suffisante d'adhésif pour couvrir le dos du tapis lorsque celui-ci est positionné par pression, ce qui devrait permettre de remplir l'espace entre les points de couture. Ainsi, sur certains tapis à longs poils, la couverture peut se trouver réduite à 15 m par lot d'adhésif. On peut passer le rouleau légèrement sur la couture une fois la jointure réalisée, et y passer le rouleau encore par la suite lorsque l'adhésif atteint un 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 à l'extérieur.	
Poids Spécifique:	1.480 g/litre.	
Viscosité:	Thixotropique.	
Solides:	100%.	
Application:	Truelle dentelée ou machine adaptée pour étaler sur bandes de pontage.	
Temps de prise / de séchage:		
Température Ambiante °C	Temps de Prise	Temps de Séchage
5	4 heures	24 heures
10	2 heures	12 heures
20	1 heure	4 heures
30	30 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 24 heures selon la température ambiante.	
Stockage:	Conserver les récipients bien fermés entre 5 et 30°C.	
Durée de conservation:	12 mois pour l'adhésif ainsi que le durcisseur.	
Emballage:	Lots de 13,2kg, 11kg et 5,5kg en stock. Fournis séparément ou sous forme d'un paquet combiné unique.	
Couverture:	2.000 à 3.000g/m ² pour assemblage de coutures.	
Résistance du film:	Résiste à l'humidité et aux changements de température.	
Nettoyage:	Enlever l'adhésif (mouillé) sur les 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.	

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant de commencer tous travaux, veillez à ce que l'on vous fournisse la fiche de données de sécurité correspondante, et lisez attentivement les informations suivantes :

1. L'étiquette de risque sur le récipient (conforme au règlement britannique CHIP 3 de 2002 et aux règlements CDG/CPL).
2. La fiche de données de sécurité produit d'Envirostik pour l'adhésif Sport-Fix Multipurpose.

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.