Date: Novembre 2016

Colle Flexibond

Colle bi-composante à base de polyuréthane pour les revêtements synthétiques des terrains de sport

INTRODUCTION

La colle Sport-Fix Flexibond est une colle bi-composante à base de polyuréthane élaborée essentiellement pour fixer les pelouses artificielles avec ou sans sable sur un terrain goudronné ou sols souples multisports. Elle peut aussi être utilisée pour fixer des lés souples directement sur un terrain en béton ou goudron.

CARACTÉRISTIQUES

- Colle anti-inflammable sans solvant.
- Consistance structurée anti-tassement.
- Garantie d'étanchéité.
- Lissage et pose facile sur les surfaces inférieures.
- Liant flexible pour éviter la formation d'une ligne dure sous la superficie.

MÉTHODE D'UTILISATION

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

MÉLANGE ET PREPARATION

La colle Sport-Fix Flexibond de Envirostik est à mélanger avec l'agent durcisseur à une dose correspondant au ratio 10 :1.2 au poids, en ajoutant le durcisseur à la colle dans un récipient en plastique. Dans tous les cas, nous vous conseillons d'effectuer le mélange à l'aide d'un mélangeur mécanique ou électrique doté d'une pale adaptée.

Une colle mal mélangée ne sèche pas et reste molle. Pour cette raison, il est très important d'insister sur les bords et au fond de la cuvette de mélange.

MODE D'APPLICATION

Avant utilisation, faites un test sur une surface réduite avant de répartir le mélange sur la surface entière.

Pour éviter un mauvais séchage ou une adhésion partielle, la colle Sport-Fix Flexibond, une fois mélangée, ne doit en aucun cas être appliquée sur une surface humide ou mouillée. En revanche, l'application peut s'effectuer par temps humide si nécessaire.

La colle Sport-Fix Flexibond est adaptée pour fixer les tapis de gazon artificiel à poils courts, sablés ou non, sur un revêtement de terrain de sport souple ainsi que sur un terrain bétonné ou goudronné. Elle peut également être utilisée pour coller un revêtement souple directement sur une surface goudronnée ou bétonnée.

La colle bi-composante Flexibond bien mélangée (voir plus haut) est à appliquer et lisser sur la base. Plusieurs méthodes peuvent être mises en œuvre pour l'application :

1. L'utilisation d'un compresseur et d'un pistolet à extrusion équipé d'un tube de remplissage et d'un régulateur de pression qui permet une sortie de gouttes de 3- 5 mm à 50mm d'intervalle.
2. Utilisation d'un récipient percé de trous réguliers ou équipé d'un bec verseur afin de distribuer la colle de manière égale sur toute la surface.

COLLAGE POUR TAPIS

La colle une fois appliquée, a un temps de séchage d'environ 30 minutes à une température ambiante de 20 - 25ºC, plus longtemps sous de basses températures.

En général, le tapis doit être pressé sur les points de colle et le rouleau doit être passé afin d'assurer une bonne jointure avec le sol de base.

Il est important d'étaler le tapis au sol et de supprimer préalablement les éventuels plis car cette opération deviendrait difficile une fois que la colle a commencé à prendre.

Toutes les parties du tapis qui ne restent pas à plat devront naturellement être pressées par des poids.

Ajouter un peu de sable sur le tapis de gazon est un excellent moyen de s'assurer que le tapis reste plat durant le séchage.

Eventuellement, passer légèrement le rouleau une nouvelle fois à mi-séchage assure une adhésion plus complète.

L'application de la colle de manière régulière assure le drainage de l'eau au travers du tapis.

COLLAGE SUR CAOUTCHOUC

Les revêtements préfabriqués souples pour terrains de sport doivent parfois également être collés au sol de support.

Pour préserver un drainage libre, la colle Sport-Fix Flexibond est parfaitement adaptée pour encoller le caoutchouc au sol de base au moyen d'une application par gouttes.

La méthode utilisée pour coller les tapis de gazon convient également pour ce matériau, le poids du revêtement permettant un bon contact entre les surfaces concernées.

Pour des surfaces plus réduites où le drainage est moins important, la colle peut être appliquée à la truelle sur le sol avant de positionner correctement les morceaux de revêtements à leur emplacement final.

COLLAGE SUR BÉTON

La colle Sport-Fix Flexibond est également adaptée pour les surfaces bétonnées, à condition que les temps recommandés de séchage du béton soient respectés.

Nous recommandons l'utilisation d'un apprêt si le béton n'est pas formé en chape ou poreux. Il existe une variété de durcisseur à béton et d'imperméabilisant anti-poussière, leur application est conseillée, dans le respect du mode d'emploi fourni.

Pour référence, une chape de béton demande un minimum de 28 jours de séchage avant de pouvoir démarrer le traitement.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur et forme :	Pâte de couleur marron.
Caractéristiques :	colle bi-composante à base de polyuréthane, le mélange des composants crée une réaction chimique permettant l'utilisation en extérieur.
Poids :	1400g/litre.
Viscosité :	Thixotropique.
Solidité :	100%.
Application :	à appliquer l'aide d'un pistolet à colle ou avec une truelle selon les besoinse.

Temps de pose / de séchage:

Température Ambiante ºC	Temps de Pose	Temps de Séchage
10	2-4 heures	12-24 heures
20	1-2 heures	6-8 heures
30	6-8 heures	2 heures

Ne pas utiliser s'il y a un risque de gelée avant la fin du temps de séchage.

Couverture :	Variable, cela dépend des matériaux utilisés. Conçue spécifiquement pour les bandes de tapis de gazon à poils courts 300 - 500 g/m^2.
Temps de pose :	la réaction commence avec le mélange des 2 composants. Après ouverture, la réaction est accélérée mais ne devrait pas excéder 48h. La température ambiante peut ralentir ou accélérer ce processus.
Nettoyage :	Nettoyage à l'eau chaude avec du détergent si la colle est encore à l'état liquide. À l'état solide, la colle est résistante à tous les solvants et ne peut être supprimée qu'avec des moyens mécaniques.
Résistance :	Imperméabilité complète.
Emballage :	Colle : tubes en plastique de 10 kg ou 20kg.
Durcisseur :	récipients de 1.2 kg ou 2.4 kg.
Entreposage :	à conserver de préférence fermé hermétiquement entre 5 - 30ºC.
Stokage :	12 mois pour la colle ainsi que le durcisseur.
IMPORTANT :	Avant l'utilisation du durcisseur, consulter la fiche de données de sécurité sur le côté de l'emballage. Le durcisseur Envirostik est composé à 100% de iso cyanate liquide. Éviter le contact avec la peau. Le port de gants de protection est impératif.

CONSEILS DE SECURITÉ

Avant d'entreprendre les travaux nécessitant l'utilisation de la colle et du durcisseur, 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. Le signal « Danger » est placé sur le récipient en accord avec les normes Chip 3 Regs 2002 & CDG/CPL Regs.
2. La fiche de données de sécurité fournie par la société Envirostik pour la colle Sport-Fix Flexibond.

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.

Envirostik Holdings (UK) Ltd., Airfield Industrial Estate, Hixon, Stafford, ST18 OPF, Royaume-Uni. Tel: (+44) 1889 271751 Fax: (+44) 1889 271161 www.envirostik.com