

Pot de colle Bi-Composante

Fiche Technique

Données Techniques

INTRODUCTION

La colle spéciale pour gazon synthétique 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 dtu tapis.

CARACTÉRISTIQUES

- Colle toutes les combinaisons de tapis et bandes de pontage.
- Colle sans solvant non-inflammable.
- Structure uniforme et non glissante.
- Séchage rapide.
- Applicable entre + 5 et + 30 °C.
- Lien obtenu est généralement plus solide que les matériaux utilisés.
- Bonne tolérance lors de l'utilisation en milieux humides.

MÉTHODE D'UTILISATION

IMPORTANT : Avant de se lancer dans des travaux nécessitant l'utilisation de ce pot de colle pour gazon synthétique, il est impératif de bien lire les informations de sécurité.

PROCÉDURE DE MÉLANGE

La colle spéciale pour gazon synthétique doit être entièrement mélangée avec l'additif durcisseur, suivant un ratio de poids de 10:1, en commençant par ajouter le durcisseur au bac plastique contenant la colle.

Dans tous les cas, le mélange doit se faire minutieusement à l'aide d'un mélangeur mécanique, par exemple une perceuse équipée d'une tête de mélange adaptée.

Une colle mal mélangée ne séchera pas correctement et restera molle. 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 avant emploi, surtout avant application sur de larges zones. La colle en pot pour gazon synthétique une fois mélangée ne doit jamais être appliquée à des substrats mouillés car cela peut interférer avec le séchage et réduire la qualité du collage. La colle spéciale pour gazon synthétique tolère une utilisation par temps humide.

COLLAGE BORD À BORD DE GAZON SYNTHÉTIQUE

La colle spéciale gazon synthétique mélangée doit être directement étalée sur la bande de jonction à encoller, ou dans un appareil dédié à cette application. On étale ensuite la colle à l'aide d'une spatule dentelée (permettant à la colle de former des crêtes) sur une largeur de 250 mm, en laissant de chaque côté du ruban une bande de 25 mm sans colle.

Le pot de colle peut servir à coller le gazon synthétique à du géotextile, et par exemple, un pot de 11 kg préalablement mélangé permet de coller une bande de jointure de 15 à 25 mètres de long. Il est impératif d'appliquer assez de colle pour couvrir le dos du tapis lorsque celui-ci est positionné au-dessus, ce qui permettra de remplir l'espace entre les points de couture. Ainsi, sur certains gazons synthétiques à longs brins, la couverture peut se trouver réduite à une longueur de 15 m par pot de colle.

On peut presser légèrement les 2 lès une fois la jointure réalisée et recommencer lorsque la colle prend l'aspect du mastic à haute viscosité (généralement au bout d'1 à 2 heures).

Une autre méthode consiste à tenir les coutures en place en lestant le gazon synthétique avec du sable sec ou des planches jusqu'à ce que la colle soit sèche. La colle sera partiellement sèche en 1 à 2 heures par des températures moyennes de printemps ou automne, cependant cette durée peut augmenter si la température est plus basse.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant de commencer tout 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 donnée de sécurité produit pour la colle en pot pour gazon synthétique.

Ces informations sont fournies uniquement à titre indicatif.

L'entreprise n'accepte aucune responsabilité pour tout préjudice ou dommage subi lié à ces informations, étant donné la possibilité de variation des conditions de traitement, de travail et de fabrication hors de notre contrôle. Nous conseillons aux utilisateurs de procéder à des contrôles préalables afin de déterminer si le produit convient aux travaux prévus.

Caractéristiques

Couleur & Forme	Pâte verte gazon	
Caractéristiques	Colle bi-composantes à réaction polyuréthane pour l'extérieur	
Poids Spécifique	1.480 gr / litre	
Viscosité	Thixotropique	
Solides	100%	
Application	Spatule dentelée ou appareil spécifique	
Temps de prise / de séchage		
Température ambiante °C	Temps de prise	Temps de séchage
+ 5 °C	4 heures	24 heures
+ 10 °C	2 heures	12 heures
+ 20 °C	1 heure	4 heures
+ 30 °C	30 minutes	2 heures
Temps de Séchage	Solidité finale après 4 jours	
Temps de Prise	Environ 1 à 24 heures selon la température ambiante	
Ne pas utiliser en cas de risque de gelée avant la fin du temps de prise.		
Stockage	Conserver la colle bien fermées entre 5 et 30 °C.	
Durée de conservation	12 mois (colle et durcisseur)	
Couverture	2000 à 3000 gr / m ² pour la jointure de lès	
Emballage	Pots de 13.2 kg ou de 5.5 kg	
Couverture	2 à 3 kg/m ²	
Résistance	Résiste à l'humidité et aux changements de température	



AJ Home

555 Rue Saint Pierre

13012 Marseille

tél. 04 91 76 31 53