COLLE POLYURÉTHANE BICOMPOSANT FIXATION BAO, BEV
Référence : 18695



RESUME

La colle polyuréthane bicomposant est spécialement conçue pour la fixation des bandes podotactiles (BEV) et bandes d'aide à l'orientation (BAO) en extérieur. Sa formulation polyuréthane assure une excellente adhérence sur les supports bitumineux et bétonnés en offrant une résistance durable aux sollicitations extérieures.

À appliquer à l'aide du peigne à colle.

Son temps de prise de 90 minutes facilite la pose des dispositifs podotactiles en garantissant une fixation fiable et durable.

Disponible en conditionnements de 1 kg et 3,5 kg, cette colle est idéale aussi bien pour les petites interventions que pour les chantiers de plus grande envergure.

Avec cette colle, comptez environ :

- 1 pot de 1 kg pour 1 bande podotactile (BEV) de 825 × 400 mm ;
- 1 pot de 1 kg pour 2 bandes d'aide à l'orientation (BAO) 3 cannelures ;
- une consommation moyenne de 3 à 3,5 kg/m² sur revêtement en enrobé.

Les points forts :

- Fixation durable en extérieur
- Excellente adhérence sur supports bitumineux

- Pose facilitée



DECLINAISONS

Conditionnement
1 kg
3,5 kg

DESCRIPTION

Description de la Colle polyuréthane bicomposant

La colle polyuréthane bicomposant est destinée à la fixation au sol des bandes podotactiles (BEV) et des bandes d'aide à l'orientation (BAO) en extérieur. Elle permet de réaliser une pose durable sur les revêtements bitumineux et autres supports adaptés, tout en assurant une excellente tenue dans le temps.

Pour calculer le nombre de pots qu'il vous faut :

Pour les quantité sur de l'enrobé (ce qui consomme le plus de colle) :

- 1 pot de 1 kg colle 1 BEV 825x400 mm
- 1 pot de 1 kg colle 2 BAO 3 cannelures

Il faut compter entre 3 et 3,5 kg au m2 d'enrobé, soit :

- 1,5 kg au mètre linéaire de BEV
- 0,6 kg au mètre linéaire de BAO 3 cannelures

- 0,8 kg au mètre linéaire de BAO 4 cannelures

Sa formulation bicomposant offre une forte adhérence et une grande résistance aux contraintes mécaniques ainsi qu'aux conditions climatiques extérieures. Son temps de vie en pot de 90 minutes laisse le temps nécessaire pour réaliser une pose soignée avant le durcissement complet.

Attention : ne pas marcher dessus pendant ces 90 minutes.

Délai de mise en circulation pour les piétons : 2 heures et pour les voitures : 5 heures.

Cette colle est particulièrement adaptée à la pose des dispositifs destinés à guider et sécuriser les déplacements des personnes aveugles, malvoyantes et à mobilité réduite dans les espaces publics.

Sa couleur beige lui permet de rester discrète sous les dispositifs une fois ceux-ci installés.

Prozon vous propose une large gamme de produits d'accessibilité afin d'équiper durablement les collectivités, établissements recevant du public et espaces extérieurs.

Comment utiliser la colle PU en pot ?

Préparation du support :

Avant toute application, le support doit être :

- propre
- sec
- sain et cohésif
- exempt de poussières, graisses, huiles et autres

contaminants

Les surfaces doivent être parfaitement préparées afin de garantir une adhérence optimale de la colle.

Masquez ensuite la zone de collage.

Application de la colle :

La colle est livrée en deux composants qui doivent être parfaitement mélangés avant utilisation à l'aide du mélangeur pour colle.

Une fois le mélange réalisé :

- appliquer la colle uniformément à l'aide du peigne à colle de 20 cm
- positionner immédiatement la bande podotactile ou la bande d'aide à l'orientation
- exercer une pression régulière afin d'assurer un contact parfait avec le support.

Le temps de vie en pot est d'environ 90 minutes. Durant cette période, il est impératif de ne pas circuler sur les dispositifs posés afin d'éviter tout déplacement.

La remise en circulation est possible après environ 2 heures pour les piétons et 5 heures pour les véhicules.

Consommation indicative sur enrobé :

L'enrobé étant le support le plus consommateur de colle, les consommations moyennes sont les suivantes :

- environ 3 à 3,5 kg/m²

- environ 1,5 kg par mètre linéaire de BEV
- environ 0,6 kg par mètre linéaire de BAO 3 cannelures
- environ 0,8 kg par mètre linéaire de BAO 4 cannelures

À titre indicatif :

- 1 pot de 1 kg permet de poser environ 1 BEV 825 × 400 mm
- 1 pot de 1 kg permet de poser environ 2 BAO 3 cannelures.

Concernant le stockage de la colle, il faut la conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et de l'humidité.

Le matériel doit être nettoyé immédiatement après utilisation. Une fois la colle durcie, elle ne peut être retirée que mécaniquement.

Caractéristiques techniques de la Colle bicomposant pour BEV et BAO

Coloris : Beige

Conditionnements disponibles :

- Pot de 1 kg
- Pot de 3,5 kg

Type de colle : Polyuréthane (PU) bicomposant

Temps de vie en pot : 90 minutes

Température d'application : Entre 15 °C et 25 °C

Temps de remise en circulation :

- Piétons : environ 2 heures
- Véhicules : environ 5 heures

Température d'utilisation après durcissement : De -160 °C à +90 °C

Résistance thermique ponctuelle : Jusqu'à 120 °C

Densité : 1,70 g/cm³