

## Hertalan® KS137 colle de contact

### Description

Colle de contact synthétique à base de polymères SBS et de solvants. Cette colle est utilisée pour réaliser des joints de recouvrement et pour coller Hertalan® sur différents supports. Elle peut être utilisée pour l'encollage vertical et horizontal.

### Caractéristiques techniques

Hertalan® KS137 colle de contact	
Masse volumique	0,86 kg / l
Teneur en matière sèche	45 %
Point d'éclair	≥ -18 °C
Viscosité (Brookfield)	3550 mPa.s
Couleur	noir
Température de mise en œuvre	≥ 5° C
Durée de conservation	12 mois

### Conditionnement

- Bidons métalliques de 0,9 kg ou 5,3 kg.

### Applications

- Le support doit être sec et exempt de poussière et de graisse. Toute la poussière et tous les fragments détachés doivent être enlevés au préalable. Hertalan® KS137 est une colle de contact qui doit être appliquée sur les deux faces, c'est-à-dire que le support et la face inférieure de la membrane Hertalan® EPDM doivent être encollés. Elle peut être utilisée pour l'encollage vertical et horizontal.
- La colle est de préférence appliquée avec la cuve sous pression. Une brosse ou un rouleau à colle peuvent également être utilisés, mais l'application pourra être moins nette. La colle doit être remuée avant utilisation. Laisser la colle sécher suffisamment longtemps. Lorsque la colle n'est plus humide et qu'elle ne produit plus de fils lors du contact du bout des doigts, les deux faces peuvent être mises en contact. Presser ensuite avec une brosse; utiliser un maroufleur pour les parties verticales. Il est possible de déterminer immédiatement si l'encollage est correct et solide en essayant d'écarter les deux faces l'une de l'autre. Les corrections de la membrane ne sont plus possibles.

- Une condensation peut se former sur la colle à certaines combinaisons de température et d'humidité. Dans ce cas, ne pas rouler la membrane Hertalan® EPDM dans la colle et attendre des conditions plus sèches et des températures plus élevées avant de recommencer la procédure. La température minimale de mise en œuvre est de +5 °C.
  - **Application avec une brosse**

Cela est possible pour de petites surfaces, mais cela nécessite beaucoup de travail. Lorsque Hertalan® KS137 colle de contact est appliqué en couche trop épaisse, il y a un risque d'adhérence insuffisante et donc de cloquage.
  - **Application avec un rouleau à colle**

Hertalan® KS137 colle de contact doit être appliqué de la manière la plus mince et régulière possible. Ici aussi, un cloquage peut se produire.
  - **Application avec une cuve sous pression**

Le moyen idéal pour appliquer Hertalan® KS137 colle de contact. L'utilisation de la cuve sous pression permet d'appliquer une couche mince et régulière de colle de contact sur les deux faces de contact. Cette méthode de mise en œuvre est rapide et très économique.
- Les relevés, les angles, les rives et les zones de turbulence sont collés avec Hertalan® KS137 colle de contact (350 g/m<sup>2</sup> avec la cuve sous pression ou 600 g/m<sup>2</sup> avec le rouleau à colle) sur au moins 1 m à 100 % en plein sur les deux faces de contact. Une répartition uniforme de la colle est nécessaire pour obtenir une bonne adhérence.
- Autour de tous les détails (angles, avaloirs, coupoles, cheminées et lucarnes), la membrane Hertalan® EPDM est entièrement collée sur au moins 1 m en plein des deux faces de contact avec Hertalan® KS137 colle de contact.
- La colle doit être sèche au toucher sur les deux faces avant de les mettre en contact. Veiller à ce que la membrane Hertalan® soit immédiatement positionnée correctement, car une fois en contact, la membrane ne peut plus être repositionnée. Les relevés, les coins, les bords et les zones de turbulence doivent toujours être soigneusement roulés avec le rouleau de marouflage de 4 cm de large. La colle ne doit en aucun cas être diluée.
- Il est important de terminer l'étanchéité de toute la surface installée chaque jour ouvrable. Tous les joints sont repliés afin de pouvoir appliquer Hertalan® KS137 colle de contact. Nettoyer les joints avec le nettoyant Hertalan® s'ils sont souillés par de la poussière, de la colle ou d'autres résidus. Les coutures doivent également être parfaitement sèches. Le recouvrement est de 10 cm. Appliquer Hertalan® KS137 colle de contact sur une largeur de 8 cm en double face avec un rouleau à colle ou une brosse.
  - Hertalan® KS137 colle de contact peut également être utilisé pour l'encollage de Hertalan® sur des surfaces verticales, des détails et des fixations dans les coins.
  - Il peut être utilisé sur des matériaux neufs ou anciens.
  - Hertalan® KS137 colle de contact est utilisé pour l'adhérence de Hertalan® flashing.
  - Hertalan® KS137 colle de contact ne doit pas être utilisé en versant la colle directement sur la surface à encoller puis en l'étalant ou en le roulant.
  - Lorsque Hertalan® KS137 colle de contact est très épais à cause du froid, les bidons peuvent être chauffés dans l'eau jusqu'à une température maximale de 70 °C. Conserver la colle dans un endroit chauffé.
  - Ne jamais diluer Hertalan® KS137 colle de contact.
  - Hertalan® KS137 colle de contact ne peut pas être appliqué sur Hertalan® KS143 colle PU.
  - Attention en cas de brouillard ou de forte humidité. La combinaison du froid et de l'humidité peut en effet empêcher Hertalan® KS137 colle de contact d'adhérer.
  - La température minimale de mise en œuvre est de +5 °C.

## Sur le toit:

- Hertalan® KS137 colle de contact doit être maintenu à une température minimale de 15°C pour avoir une bonne adhérence.

## Consommation

Consommation (en fonction du support):

- avec cuve sous pression: environ 350 g/m<sup>2</sup> (avec un rapport de 175 g/m<sup>2</sup> par face) => environ 15 m<sup>2</sup> par bidon de 5,3 kg
- avec un rouleau à colle: environ 600 g/m<sup>2</sup> (avec un rapport de 300 g/m<sup>2</sup> par face) => environ 8 m<sup>2</sup> par bidon de 5,3 kg
- avec une brosse: environ 800 g/m<sup>2</sup> (avec un rapport de 400 g/m<sup>2</sup> par face) => environ 1 m<sup>2</sup> par bidon de 0,9 kg

## Remarques

- Contacter le service technique de VM Building Solutions pour des informations supplémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés de Hertalan® KS137 colle de contact.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.