

FICHE TECHNIQUE

Version : 11/2015

Hertalan KS137

La description du produit

la Hertalan KS137 est une colle de contact prête à l'emploi, qui s'utilise pour l'encollage de la feuille de couverture à base de caoutchouc ainsi que pour l'encollage de surfaces où l'on encolle du caoutchouc EPDM sur un support sec et égal (du bois, du béton, des métaux comme l'aluminium, l'acier et le zinc).

Les caractéristiques

le type de produit :	une sorte de colle à base d'un caoutchouc synthétique et de résines artificielles dissolues dans des solvants inflammables
La couleur :	noire
L'odeur :	l'odeur caractéristique de solvants
La viscosité (20°C) :	3500 ± 500 mPa.s (la méthode : SL 002A) (Brookfield RVF)
Le point d'éclair :	< 0°C (closed cup)
La densité (20°C) :	860 ± 10 kg/m ³ (la méthode : SL 006A)
méthode :	SL 006A)
La densité :	45 ± 2% (la méthode : SL 001C)
Le film sec :	très élastique
La durée de conservation :	12 mois, à condition que la colle soit conservée dans un emballage bien fermé à un endroit frais

Les propriétés

la Hertalan KS137 assure une forte adhésion, aussi bien entre la feuille EPDM même, que lors de l'encollage de la feuille EPDM sur un support approprié. Le joint est élastique et étanche. Il faut appliquer la Hertalan KS137 aux deux côtés. Après un séchage complet, le joint est résistant à des températures de -40°C jusqu'à 80°C.

Le mode d'emploi

En général

La Hertalan KS137 est prête à l'emploi. Il est interdit d'étendre ou de mélanger la colle avec d'autres produits. La colle peut uniquement se traiter au temps sec et à une température de + 5°C au minimum. Il est impératif que les matériaux à encoller ainsi que le support soient secs et propres. Il faut appliquer la Hertalan KS137 avec une brosse dure. Sous des conditions normales, d'abord bien ventiler la couche de colle pendant 5 à 10 minutes (sec au toucher) avant de rabattre la feuille d'EPDM.

L'encollage du recouvrement

Rabattre le recouvrement de 150 mm. Garder les premiers 20 mm libres, puis appliquer la KS137 abondamment sur les deux faces à l'aide d'une brosse dure ou un rouleau de poils sur une largeur de 80 mm. Après séchage (sec au toucher), fermer la jointure sans occlusion d'air et presser soigneusement à plat avec un rouleau à la silicone. Appliquer ensuite du Hertalan KS87 ou Hertalan KS96 directement sur les 20 mm restants de la partie pressée.

L'encollage du support et des bords

La Hertalan KS137 peut uniquement s'appliquer sur des supports secs et propres. En outre, les supports doivent supporter le solvant. Ce type de colle n'est pas appropriée à des supports en mousse de polystyrène ni en feuille EPDM molle. Après avoir encollé la feuille EPDM ainsi que le support à l'aide d'une brosse dure, il faut respecter un temps ouvert de 5 à 10 minutes avant que vous mettiez les deux surfaces encollées en contact. Après cela, vous enroulez tout de suite.

Les supports

Béton, béton-gaz, membrane d'étanchéité bitumineuse (minéralisée), bois, etc. Le support sur lequel Hertalan KS137 est appliqué doit être : horizontal, propre, en bon état, sec et exempt d'huile ou de graisse. Les aspérités doivent être ébarbées. Hertalan KS137 ne convient pas à l'encollage de polystyrène expansé non protégé par une membrane.

La consommation de colle

Selon la planéité des surfaces, les matériaux à coller et la saison, la consommation de colle tournera aux environs de 500 g/m² (application double-face).

Le nettoyage

Vous pouvez nettoyer le matériel utilisé à l'aide d'acétate d'éthyle ou d'essence.

Le temps ouvert

Le temps ouvert est fortement dépendant de la température et de l'humidité de l'air. Sous des conditions normales, ne pas appliquer de colle plus longtemps que 5-10 minutes maximum. Le temps ouvert est à réduire lors de chaleurs caniculaires.

La durcissement

environ 12 heures après l'encollage, le lien est tellement fort que l'assemblage collé peut être chargé pour atteindre sa résistance mécanique et thermique maximale après environ une semaine

Attention

- La Hertalan KS137 est inflammable, de telle façon qu'il importe d'être prudent avec du feu.
- Les solvants que comporte la Hertalan KS137 abîment fortement le mousse de polystyrène.
- La Hertalan KS137 est uniquement appropriée à la feuille EPDM approuvée par I.R.S S.A.
- L'emploi de la Hertalan KS137 pour les feuilles non approuvées est absolument déconseillé.

NOS TECHNICIENS SONT À VOTRE DISPOSITION POUR TOUT RENSEIGNEMENT ET TOUT CONSEIL.

Toutes les données dans cette brochure s'inspirent de nos expériences pratiques et de recherches dans nos laboratoires. Cependant, nous ne nous portons pas garants de l'emploi, car nous ne pouvons pas contrôler les conditions dans lesquelles le produit est stocké, employé, traité.