

Thermostik[®] 840-10

Adhésif à auto-mûrissement pour toiture

Propriétés physiques

- Couleur	Noir	- Temps de prise à 20° C	
- Teneur en solides	100 %	Mûrissement complet	2 heures
- Poids des unités		- Température d'application	-10° C à 40° C
Composant A	9,0 kg (20 lb)	- Température de service	-40° C à 80° C
Composant B	1,9 kg (4 lb)	- Inflammabilité	
- Poids du mélange	0,9 kg/L (7,5 lb/ gal US)	Humide	Ininflammable
- Pouvoir couvrant	± 60 m ² (± 600 pi ² /unité)	Sec	Brûle
- Temps de manoeuvrabilité à 20°C	45 minutes	Point d'éclair	Plus de 150° C

Description

Thermostik[®] 840-10 est un adhésif vulcanisant à température ambiante, dont la teneur en solides est de 100% et contenant du bitume. Il est fourni en unités de deux composants liquides qui sont mélangés pour donner un adhésif pouvant être versé.

Caractéristiques

- Prise rapide et forte adhésion
- Auto-mûrissement – peut être utilisé entre des surfaces imperméables
- Teneur en solides de 100% – aucun solvant
- Élastomère – conserve sa souplesse après séchage
- Large gamme de températures d'application – peut être appliqué à des températures aussi basses que -10° C
- Compatible avec tous les types d'isolant, y compris le polystyrène
- Peut être utilisé sur les surfaces de bitume et de goudron

Utilisations

Thermostik[®] 840-10 est utilisé pour coller les panneaux de fibre de bois, le polystyrène, le polyisocyanurate, la fibre de verre, les panneaux bitumineux ou la laine minérale au bois, aux toitures vieillies à base de bitume ou de goudron ainsi qu'au béton dans la construction de platelages, ou encore aux membranes pare-air/vapeur de bitume modifié, aux membranes pare-vapeur de feutre bitumé multicouche et aux membranes **Blueskin[®]**. Peut aussi servir à laminer les panneaux d'isolant les uns aux autres.

Ce matériau de remplissage ne se contracte pas et est utilisé conjointement avec l'**Apprêt Ultra Blueskin[®]** pour les caissons et boîtes à mastic.

Restrictions

S'assurer que le contenu entier du composant B est mélangé avec le composant A. Ne pas tenter de réduire proportionnellement les unités. Appliquer l'adhésif le plus rapidement possible après le malaxage, préférablement dans les 30 minutes.

Préparation

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de gel, poussière ou autre matière pouvant nuire à l'adhérence.

Malaxage

Vider le contenu complet du composant B dans le contenant du composant A. Malaxer à fond en utilisant une perceuse électrique de 50 mm (2 po) munie d'un mélangeur jusqu'à consistance uniforme. Pour de meilleurs résultats, tempérer d'abord les matériaux à une température de 15° C à 25° C avant le malaxage.

Application

Après le malaxage complet des deux composants, verser immédiatement l'adhésif à partir du bec verseur du contenant en cordons de 20 mm (3/4 po) de diamètre à 300 mm (12 po) c.c. Disposer quatre cordons répartis uniformément par panneau d'isolant de 1200 mm (4 pi) de largeur. Mettre les panneaux en place immédiatement et presser pour assurer un contact maximal.

Lorsque **Thermostik® 840-10** est utilisé comme matériau de remplissage de boîtes à mastic, apprêter tout d'abord l'intérieur de la collerette à l'aide de l'**Apprêt Ultra Blueskin®**, mélanger tel qu'il est décrit au paragraphe précédent et remplir la boîte à mastic.

Nettoyage

Utiliser des essences minérales ou d'autres solvants peu dangereux.

Mise en garde

Éviter l'inhalation prolongée des vapeurs et le contact répété avec la peau. Dangereux si avalé.

<>