

Adhésif ignifuge pour toiture et pour isolant

Propriétés physiques

- Couleur	Bleu	- Inflammabilité	Très inflammable
- Teneur en solides	± 40 %	Avant séchage	Propagation des flammes (CAN/ULC S102) appliqué à raison de 6 m ² /L (300 pi ² /gal) sur panneau en fibro-ciment
- Poids	± 0,8 kg/L (8 lb/gal)	Sec	Propagation de la flamme
- Pouvoir couvrant	6 m ² /L (300 pi ² /gal) sur des surfaces solides; 8 à 10 m ² /L (400 à 500 pi ² /gal) sur support en acier ondulé		Classification FSC1 : 7
- Temps de séchage	à 50 % h.r. 20°C (68°F)		Dégagement de fumée : 6
Prise initiale	30 minutes		
Prise complète	2 heures		
- Température d'application	-18°C to 35°C (0°F to 95°F)		
- Température de service (ligne de collage)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)		

Description

L'adhésif **830-05** est liquide, à base de caoutchouc synthétique, à prise rapide et séchant pour former une pellicule très collante.

Caractéristiques

- Sert à coller l'isolant en polystyrène au platelage en tôle ondulée
- Consistance très liquide permettant l'application à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur
- Peut être appliqué à basse température
- Prise rapide
- Pellicule ignifuge une fois séchée

Utilisations

Sert à coller les panneaux de gypse ou d'isolant (comme le polystyrène ou la fibre de verre) à l'acier et au bois dans la construction de toiture. Sert également à coller certains pare-vapeurs en feuille au support de toiture, à coller des matériaux d'isolation légers aux murs ou aux conduits d'air en métal et enfin, à lamener l'isolant à divers matériaux de construction.

Restrictions

Éviter d'utiliser là où l'odeur des solvants risque d'altérer les aliments ou autres produits sensibles. Ne pas appliquer sur de l'acier présentant un fini au chlorure de polyvinyle. Non recommandé pour coller l'isolant de fibre de bois. **Ne pas utiliser le 830-05 pour coller deux couches d'isolant en polystyrène ensemble.**

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être en bon état, bien fixées, sèches et exemptes de gel, poussière, saletés, graisse, huile et autres contaminants.

830-05 Adhésif ignifuge pour toiture et pour isolant

Application

Mousse de polystyrène : Appliquer au rouleau, au pulvérisateur ou à la brosse une couche uniforme d'adhésif sur le support en acier. Attendre de 3 à 10 minutes (selon les conditions atmosphériques) pour que le solvant puisse s'évaporer. Mettre les panneaux en place et appliquer une pression suffisante (p. ex., en marchant sur la surface) pour assurer un contact total.

Panneaux de gypse ou fibre de verre : Pour coller les matériaux poreux, appliquer l'adhésif tel que décrit ci-dessus; cependant, il n'est pas nécessaire d'attendre que le solvant s'évapore. Il est préférable de procéder à l'assemblage alors que l'adhésif est encore humide.

Nettoyage

Utiliser des essences minérales.

Mise en garde

Contient des solvants extrêmement inflammables. Prendre les précautions d'usage. Interdire de fumer et de souder sur les lieux de travail. Tenir loin de la chaleur, de la flamme nue ou des étincelles. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Bien refermer les contenants après usage. Éviter d'inhaler les vapeurs trop longtemps ainsi que tout contact prolongé avec la peau. Dangereux si ingéré.

<>