

**Propriétés physiques**

- Couleur	Crème	- Temps de séchage	Sur substrat poreux à 20° C (68° F)
- Teneur en solides	73% (environ)	Prise initiale	Jusqu'à 30 minutes
- Poids	1,2 kg/L (12 lb/gal) (environ)	Prise complète	24 heures
- Pouvoir couvrant	Adhésif seulement : 4 m <sup>2</sup> /L (150 pi <sup>2</sup> /gal) Adhésif et pare-vapeur : 0,3 m <sup>2</sup> /L à 3 mm d'épaisseur (16 pi <sup>2</sup> /gal à 1/8 po d'épaisseur)	- Température de service (ligne de collage)	-45° C à 70° C (-49° F à 158° F)
- Température d'application	-12° C à 40° C (10° F à 104° F)	- Inflammabilité	Extrêmement inflammable Brûle
		Avant séchage	Sec
		- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	Pellicule sèche de 1.5 mm (1/16 po) d'épaisseur 1,7 ng/Pa.m <sup>2</sup> .s (0,03 perm)

**Description**

Adhésif pour isolant à base de caoutchouc synthétique de consistance permettant l'application à la truelle. Ce produit à base de solvants s'étend facilement à des températures aussi basses que -12° C (10° F). Possède une forte adhérence initiale et prend rapidement pour offrir une adhérence résistante et souple. Conforme à la norme ONGC 71-GP-24M, Type II.

**Caractéristiques**

Sert à coller les isolants de polystyrène, polyuréthane, liège, mousse de verre et verre fibreux entre eux ou aux surfaces de béton, maçonnerie, bois et métal. Peut également servir à coller les panneaux de contreplaqué et de gypse sur les surfaces d'isolation adéquates. Appliquer une couche ininterrompue pour obtenir un pare-vapeur.

**Restrictions**

Les composants contenus dans le **230-21** n'attaquent pas l'isolant de polystyrène si la température ambiante est inférieure à 40°C (104°F). L'isolant de polystyrène peut être affecté par un système contenant du solvant avant que le 230-21 n'ait mûri, si les températures dépassent 40°C (104°F) au moment de l'application. Utiliser des attaches mécaniques pour la pose de l'isolant au plafond. Ne pas utiliser comme adhésif pour attaches mécaniques.

Pour la pose de panneaux de contreplaqué ou de gypse, utiliser des attaches mécaniques en plus de l'adhésif.

**Préparation de la surface**

Les surfaces doivent être planes, propres, sèches et exemptes de contaminants qui pourraient amoindrir l'adhérence. Crépir les surfaces de béton et de maçonnerie pour obtenir une surface unie.

Ne pas appliquer de plâtre ou autre revêtement sur l'isolant sans fournir des fixations additionnelles à l'isolant tels que des attaches mécaniques.

**Application**

**Truelle crantée :** Appliquer l'adhésif avec une truelle à crans de dents de scie de 3 mm (1/8 po). (Méthode recommandée pour coller l'isolant de polystyrène ou les panneaux de gypse aux surfaces d'isolation; voir Restrictions.)

**En cordonnets (pistolet à calfeutrer) :** Appliquer un cordonnet de 6,4 mm (1/4 po) de diamètre à 150 mm (6 po) entre les axes en formant un serpent.

## **230-21 Adhésif pour isolant rigide**

---

**En noisettes :** Appliquer des boules de la grosseur d'une noix à 150 mm (6 po) entre les axes. Une fois aplaties, les boules ont de 40 à 50 mm (1½ po à 2 po) de diamètre. Mettre l'isolant en place en appuyant à la main en plusieurs endroits pour assurer un contact maximal. Il faut sceller les joints de l'isolant pour prévenir l'infiltration d'air derrière les panneaux d'isolant.

**Comme adhésif et pare-vapeur :** Appliquer à la truelle plate une couche ininterrompue de **230-21** de 3 mm (1/8 po) d'épaisseur sur une face et tous les bords de la première couche de panneaux isolants ou au substrat. Mettre en place en appuyant fermement par un mouvement glissant pour assurer un contact total. Éliminer l'adhésif expulsé. Pour les couches subséquentes d'isolant, l'adhésif peut être appliqué à la truelle crantée, en cordonnets ou en noisettes.

Le temps de séchage dépend de la méthode d'application, de la température et de la porosité des surfaces.

### **Nettoyage**

---

Utiliser des essences minérales.

### **Mise en garde**

---

Contient des solvants extrêmement inflammables. Prendre les précautions d'usage contre les incendies. Interdire de fumer et de souder sur les lieux de travail. Éloigner de la chaleur et de la flamme nue. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Bien refermer les contenants après usage. Dangereux si ingéré.

< >