



# MOUSSE DE SCELLEMENT



## MOUSSE ISOLANTE EN POLYURÉTHANE À 1 COMPOSANT

### DESCRIPTION DU PRODUIT

La mousse de scellement Touch 'n Foam® est un scellant de polyuréthane à expansion, à un composant, de haut rendement, qui durcit à l'humidité. Utiliser la mousse de scellement lorsqu'une expansion élevée est requise pour remplir et sceller les cavités et fissures plus grandes. La formule est sèche au toucher après 30 minutes et totalement sèche après 4 heures.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à utiliser
- Procure un scellement permanent contre l'intrusion d'air, d'humidité et d'insectes
- Plus facile à utiliser que les agents de calfeutrage de type pénétration en pâte
- Adhère aux matériaux usuels des bâtiments, y compris le bois, le béton, les panneaux de mousse isolante, le métal, les plastiques et les panneaux de gypse
- Réduit la perte énergétique
- Ne contient aucune substance chimique qui appauvrit la couche d'ozone
- Ne rétrécit pas
- Ne retient pas l'humidité, la poussière et les allergènes comme le fait l'isolant de fibre de verre
- Gonfle pour remplir les cavités jusqu'à 12,5 mm (½ po) de largeur, réduisant les échanges d'air
- Structure à alvéoles fermés
- Couvre jusqu'à 15 300 pieds linéaires avec un cordon de ¼ po
- Mousse de classe 1

### USAGES COURANTS

Utiliser la mousse de scellement pour étanchéiser l'air de façon permanente et isoler les cavités et fissures jusqu'à 12,5 mm (½ po) de largeur. Empêche l'intrusion de l'air, de l'humidité et des insectes, tout en améliorant le confort et en réduisant la consommation d'énergie dans les applications commerciales, industrielles, agricoles et résidentielles. Utiliser pour étanchéiser autour de la plomberie, des orifices de ventilation, des boîtes électriques ou entre les lisses d'assise et les dalles de béton. Procure une barrière étanche rapide et économique contre l'humidité.

La mousse de scellement Touch 'n Foam Professional offre des solutions d'étanchéité et d'isolation permanentes aux matériaux des bâtiments, y compris le bois, la maçonnerie, les panneaux de mousse isolante, les métaux, les plastiques et les panneaux de gypse.



La trousse comprend un boyau de 10 pi et une lance d'application.



Fixer le boyau et la lance d'application au réservoir.



Mettre la lance en position ouvert et appliquer.

N° DU PRODUIT	FORMAT	GROUPAGE PAR CAISSE	CUP	DIMENSIONS DE LA CAISSE (po)	COUVERTURE
4001110001	10 lb.	1 chaque	0 75650 00036 6	8 x 8 x 16.5	15 300 pieds linéaires avec un cordon de ¼ po

### PROPRIÉTÉS TYPES

Durée de stockage	Date de péremption sur la boîte. Utiliser dans les 30 jours suivants l'utilisation initiale.
Temps de séchage/hors poisse	< 30 minutes (50% H.R., 70°F)
Durcissement complet	24 heures (50% H.R., 70°F)
Taillable	< 1 heure
ASTM E-96, transmission de la vapeur d'eau	Perméabilité de 3,3 pour 25 mm (1 po)
ASTM C-273, résistance/déformation au cisaillement	57% / 1,27 kg/cm <sup>2</sup> (18 psi)
ASTM C-518, valeur R (vieilli)	4,5 par 25 mm (1 po)
ASTM C-1536, couverture	Cordon d'un diamètre de 6,4 mm (¼ po) 4 663 mètres (15 300 pieds linéaires)  Cordon d'un diamètre de 9,5 mm (3/8 po) 2 072 mètres (6 800 pieds linéaires)  5,2 pieds cubes
ASTM D-1621, résistance à la compression	0,77 kg/cm <sup>2</sup> (11 psi)
ASTM D-1622, densité	20,8 à 28,8 kg/m <sup>3</sup> (1,3 à 1,8/pi <sup>3</sup> )
ASTM D-1623, résistance à la traction	0,02 kg/cm <sup>2</sup> (33 psi)
Pourcentage d'allongement à la rupture	10%
ASTM E-814, pénétration coupe-feu	Satisfaisant
UL 1715, résistance au feu	Satisfaisant
Propagation de la flamme	20
Pouvoir fumigène	25
ASTM D-2856, contenu en alvéoles fermés	70%
Code international du bâtiment	Conforme
Code international de construction résidentielle	Conforme
Code du bâtiment national BOCA	Conforme
Code du bâtiment normalisé 1999	Conforme
Code du bâtiment normalisé 1997	Conforme
ICC-ES	ESR-1926
California Bureau of Home Furnishings and Insulation	Inscrit
Classé calfeutrant et scellant par Underwriters Laboratories	R14175

\* Ceci n'est pas un dispositif coupe-feu.

### INSTALLATION/APPLICATION

Toujours vérifier les codes du bâtiment locaux avant d'appliquer les mousses de scellement Touch 'n Foam. La mousse de scellement Touch 'n Foam Pro adhère à la plupart des surfaces usuelles des bâtiments, y compris le bois, la maçonnerie, les panneaux de mousse isolante, le métal, les plastiques et les plaques de plâtre. La surface hôte des scellements de mousse Touch 'n Foam doit être sèche, propre et exempte de poussières, de saletés et d'autres substances qui peuvent nuire à une bonne adhérence. **Pour des résultats optimaux, appliquer la mousse de scellement lorsque la surface et les températures ambiantes se situent entre 16° et 38°C (60° et 100°F). La température des produits chimiques doit se situer entre 10° et 38°C (50° et 100°F) avant de les appliquer.** Il faut utiliser les produits chimiques restants dans les 30 jours suivants l'application initiale. Toujours porter l'équipement de protection individuelle approprié, y compris des gants, des vêtements et des lunettes. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Prière de se reporter aux instructions du fabricant ou de demander que les directives de Convenience Products soient transmises par télécopieur en contactant le service à la clientèle au 1-800-325-6180.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Durée de stockage

1 an dans son contenant non ouvert si entreposé dans un endroit sec, bien ventilé et dont la température se situe entre 16° et 32°C (60° et 90°F).

#### Entreposage et élimination

Conserver les contenants fermés hermétiquement dans un endroit frais et bien ventilé. Les températures d'entreposage idéales se situent entre 16° et 32°C (60° et 90°F). Un entreposage à une température supérieure à 32°C (90°F) réduira la durée de stockage. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 49°C (120°F). Ne pas exposer les contenants à des conditions qui pourraient endommager, perforer ou faire éclater les contenants. Éliminer les résidus et les contenants du produit conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Se reporter à la fiche signalétique pour plus de renseignements.

#### TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

**GARANTIE:** Convenience Products garantit ses produits Touch 'n Foam contre les défauts de fabrication et de fonctionnement. Convenience Products ne sera pas tenue responsable des dommages indirects, accessoires ou de tout autre dommage autre que ceux décrits dans la présente. Aucune garantie ne s'applique au-delà de la présente description. Toutefois, certaines provinces possèdent des lois précises qui traitent des restrictions relatives aux dommages indirects et accessoires, auxquels cas, vous pourriez bénéficier d'autres droits légaux.

**SERVICES TECHNIQUES:** Du soutien technique, y compris des renseignements plus détaillés, de la documentation sur les produits, des résultats d'essais, de l'aide pour des spécifications propres à un projet et de la formation relative à l'application, est offert en contactant Convenience Products.

