

**Touch
'n Foam**
PROFESSIONAL

MOUSSE À PULVÉRISER

SCELLANT APPLIQUÉ EN CORDON



SCELLANT EN POLYURÉTHANE ÉTANCHE À L'AIR À BASSE PRESSION À 2-COMPOSANTS

PRODUCT DESCRIPTION

Touch 'n Foam mousse en aérosol appliquée en cordon étanchéité sont les systèmes de basse pression à 2 composants qui offrent une solution rapide et facile pour sceller efficacement les lacunes de l'air de perdre de l'énergie dans tout l'intérieur et à l'extérieur des installations résidentielles, commerciales et industrielles. Les kits sont portable et jetable et éliminent le besoin de compresseurs d'air extérieures, des équipements de pompage ou de l'azote sec.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Conforme à la norme CAN/ULC S711.1-05 pour les applications de cordon, CCMC Recueil d'évaluation 13600-L.
- Formule coupe-feu de Classe A.
- Prend de l'expansion et sèche rapidement pour scelle les cavités, interstices, fissures, joints de dilatation et autres sources de fuites d'air.
- Résiste à l'humidité qui peut entraîner de la moisissure ou des champignons.
- Procure une résistance structurelle accrue aux zones enduites de la mousse.
- Adhère à une variété de matériaux, y compris le bois, la maçonnerie, les métaux et les cloisons sèches.
- Ne contient aucune substance chimique qui appauvrit la couche d'ozone.
- Application étanche à l'air qui améliore l'efficacité du chauffage et de la climatisation – réduisant ainsi les coûts énergétiques.

USAGES COURANTS

Les trousse de mousse à pulvériser à 2 composants Touch 'n Foam Professional peuvent être utilisées pour des installations commerciales, résidentielles, agricoles et de transport. La mousse à pulvériser augmente la résistance structurelle, réduit le bruit, prévient l'infiltration d'air et diminue les coûts énergétiques.

Le système 15 comprend:

- Boyaux préinstallés et applicateur
- Buse de remplacement (1)
- Instructions détaillées
- Gants jetables



Les trousse 200 et 600 comprennent:

- Deux réservoirs (composant A et B)
- Applicateur anti-croisement avec boyaux
- Buses de recharge
- Gants résistants aux produits chimiques
- Lunettes de sécurité
- Clé d'assemblage
- Lubrifiant de joint torique
- Fiches signalétique / Instructions
- DVD informatif
- Guide pour l'utilisation, l'entreposage et la manutention sécuritaires



Buses spécialisées offertes dans les trousse 200 et 600:



Buse conique pour appliqué en cordon plus précise des petites zones.

N° DU PRODUIT	FORMAT	GROUPAGE PAR CAISSE	CUP	CODE DE LA CAISSE	DIMENSIONS DE LA CAISSE (cm)	POIDS BRUT (kg)
4006001506	1.42 m ² @ 25 mm (15 pieds-planche)	6 chaque	0 75650 61215 6	1 00 75650 01506 0	33.65 x 30.48 x 32.38	9.79
4006020200	18.6 m ² @ 25 mm (200 pieds-planche)	1 chaque	0 75650 20200 5	—	38.73 x 25.40 x 38.73	17.82
4006060600	55.7 m ² @ 25 mm (600 pieds-planche)	1 chaque	0 75650 60600 1	—	31.75 x 31.75 x 47.62	25.80(A) 23.94(B)
4004522005	5 chaque	6 emballages de 5	0 75650 22005 4	100 75650 22005 0	16.99 x 9.37 x 15.72	0.36

INSTALLATION/APPLICATION

Prière de se reporter aux « Instructions d'utilisation de la trousse de mousse » contenues dans la boîte du produit ou de demander que ces directives soient transmises par télécopieur en contactant le service à la clientèle au 1-800-325-6180. Toujours vérifier les codes du bâtiment locaux avant d'appliquer la Mousse à Pulvériser Touch 'n Foam Professional.

Toutes les surfaces des substrats doivent être propres/sèches et à une température supérieure 16°C (60°F) avant l'application. Les variances hors de la température recommandée peuvent altérer considérablement l'adhérence et la couverture de la trousse de mousse. Les surfaces à pulvériser doivent être sèches, propres et exemptes de poussière, saleté, graisse et de toute autre substance qui peuvent nuire à une bonne adhérence.

IMPORTANT: 3 TEMPÉRATURES À VÉRIFIER.

Les basses températures peuvent nuire au rendement de la mousse.

LE CONTENU CHIMIQUE	LA SURFACE	L'AIR
↑ 21°C/70°F (21°-32°C/70°-90°F)	↑ 16°C/60°F (16°-32°C/60°-90°F)	↑ 16°C/60°F (16°-32°C/60°-90°F)

Directives de sécurité

Des tests indépendants menés par des tiers ont démontré que l'application de la mousse bicomposants à basse pression Touch 'n Foam Professional ne produit pas de matières particulaires de MDI dans l'air dépassant les limites établies par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), une organisation qui regroupe des intervenants en hygiène industrielle, ou l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), une agence gouvernementale américaine. Les tests confirment que si la ventilation est adéquate, il n'est pas nécessaire de porter un appareil de protection respiratoire pour pulvériser les mousses à basse pression de Convenience Products. Toutefois, on recommande de porter un masque de peintre comme protection dermique. Les utilisateurs qui souhaitent une protection accrue peuvent se procurer un appareil de protection respiratoire filtrant et un vêtement couvre-tout (telle une combinaison en Tyvek). L'OSHA offre des renseignements supplémentaires en matière de formation, d'examen médicaux et d'ajustement des appareils respiratoires.

DONNÉES TECHNIQUES

Durée de stockage

Quinze mois 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). Voir la date de péremption sur la boîte. Utiliser le produit restant dans les 30 jours suivants l'application initiale.

Entreposage et élimination

Conserver à température ambiante dans un endroit sec. 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. Se reporter aux « Instructions d'utilisation de la trousse de mousse » pour les conditions d'entreposage des trousses partiellement utilisées. **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, aux quels 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.

* Un pied-planche correspond à un carré de 300 x 300 mm (12 x 12 po) d'une épaisseur de 25 mm (1 po). La couverture réelle peut être altérée par de nombreux facteurs, comme la température et l'humidité. Le rendement théorique est devenu une norme de l'industrie pour identifier certains formats de trousses à deux composants. Les calculs du rendement théorique sont effectués dans des conditions de laboratoire optimales, sans tenir compte de la perte d'agent pulvérisant ou des variances dans les méthodes et types d'application.

PROPRIÉTÉS TYPES

Durée de stockage	Quinze mois; contenant non ouvert
Rendement théorique*	
Trousse du système 15	1,42 m ² @ 25 mm (15 pieds-planches)
Trousse du système 200 FR – CCMC	18,6 m ² @ 25 mm (200 pieds-planches)
Trousse du système 600 FR – CCMC	55,7 m ² @ 25 mm (600 pieds-planches)
Durcissement complet	Environ 1 heure
Taillable	2 à 5 minutes
ASTM D1622, densité (de cœur)	
Expansion libre	28,0 ± 1,60 kg/m ³ (1,75 ± 0,1/pi ³)
En place	34 kg/m ³ (2,1 ± 0,1/pi ³)
ASTM D1623, allongement à la rupture, %	5
ASTM D1623, résistance à la traction, kPa	138 (20 psi)
ASTM D2126, stabilité dimensionnelle, % Changement de volume	
-20°C (-4°F)	0,2
70°C (158°F), 95 ± 3% HR	11,00
ASTM E2178, perméabilité à l'air	0,0012 L/m ² s @ 75 Pa
ASTM D6226, contenu en alvéoles fermés, %	92
CAN/ULC-S102, caractéristiques de combustion superficielle avec cordon large de 76 mm (3 po)	
Propagation de la flamme	10
Pouvoir fumigène	50
CAN/ULC-S102, caractéristiques de combustion superficielle avec application épaisse de 51 mm (2 po) [pulvérisation appliquée en couverture complète]	
Propagation de la flamme	135
CAN/ULC-S127, caractéristiques d'inflammabilité avec application épaisse de 51 mm (2 po) [pulvérisation appliquée en couverture complète]	
Propagation de la flamme	295 (moins de 500)
CAN/ULC-S711.1 Sec. 6.5.9, temps hors poisse en minutes	< 1
CAN/ULC-S770-03, résistance thermique à long terme	m ² · K/W °F·ft ² ·h/BTU °F·ft ² ·h/BTU-in
@ 75mm	3,00 17,04 5,77
@ 50mm	1,95 11,09 5,64
@ 25mm	0,96 5,44 5,52
CAN/ULC-S744, composés organiques volatils	Conforme
CAN/ULC-S711.1 annexe A, performance de durabilité, L/s·m	
Fenêtre en Bois, @ 75 Pa après le durcissement	0,009
Fenêtre en PVC, @ 75 Pa après le durcissement	0,006
CAN/ULC-S711.1-05 « Norme pour isolant thermique – mousse d'étanchéité à l'air de polyuréthane bicomposant appliquée en cordon »	CCMC 13600-L
Temps avant occupation	25 heures



Fixer les boyaux à code de couleur.



Calibrer la mousse dans un bac à déchets.



Pulvériser la mousse avec un jet régulier et doux.



Convenience Products

866 Horan Dr., Fenton, MO 63026 USA

1-800-325-6180 • www.touch-n-foam.ca

Country of Origin: USA / Pays d'origine: États-Unis d'Amérique