RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION DE LA MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ ISOLANTE GREAT STUFF PRO™ FISSURES ET CAVITÉS

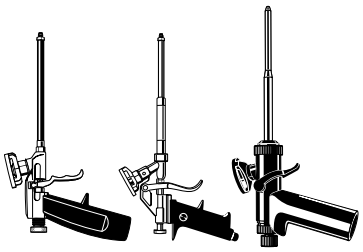
Les instructions suivantes décrivent la façon d'utiliser la mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités pour boucher les fissures et les cavités de votre maison. La mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités est également efficace pour sceller des traversés de murs coupe-feu (aux États-Unis seulement). Conçue pour remplir les cavités pouvant avoir jusqu'à 3 po (75 mm), la mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités gonfle pour prendre la forme des fissures et des cavités et assurer un liaisonnement permanent, étanche à l'air et résistant à l'eau sur des surfaces en vinyle, en bois ou en métal.* Une fois sèche, elle forme une surface unie et souple qui permet aux surfaces adjacentes de se comprimer ou de prendre de l'expansion.

Pour connaître la quantité de mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités à utiliser, voir le Tableau 1.

SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- Avant d'utiliser ce produit, lire l'étiquette ainsi que la fiche signalétique du produit.
- La mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités contient de l'isocyanate et un agent gonflant inflammable. Les vapeurs qui se dégagent peuvent voyager vers d'autres pièces. S'assurer qu'il y a une bonne ventilation. Fermer toutes les flammes de pilote, éteindre toutes les flammes nues et supprimer toutes les sources d'allumage avant d'utiliser le produit. Pendant la pose du produit, il est défendu de fumer, d'utiliser un briquet ou des allumettes.
- Ne pas respirer la vapeur ou la buée. Utiliser le produit dans des endroits bien aérés ou porter un appareil de protection respiratoire appropriée. L'isocyanate est un irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires et peut causer une irritation lorsqu'il est inhalé ou au contact de la peau.
- La mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités est un produit très collant et peut adhérer à la plupart des surfaces et à la peau. Éviter tout contact avec la peau. Porter des gants, des lunettes à coquille ou des lunettes de sécurité. Une fois séchée, la mousse peut être enlevée mécaniquement ou partir avec le temps.
- Les contenants sont sous pression. Le contenant peut éclater lorsqu'il est exposé à des températures élevées, par exemple, près d'un véhicule à moteur, un appareil de chauffage, un poêle, ou autres sources de chaleur. Ne jamais placer le contenant dans l'eau chaude. Ne pas perforer, brûler ni ranger à des températures supérieures à 120°F (49°C).
- La mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités peut être utilisée sur du vinyle, du bois, des matériaux composite et du métal (aluminium ou acier). L'adhérence est meilleure lorsque les surfaces sont propres et exemptes d'huile ou de produits chimiques.
- La pose est plus difficile par des températures très froides.
- Une fois séchée, la mousse peut se décolorer lorsqu'elle est exposée en permanence au soleil pendant 24 heures ou plus. Lorsque la mousse doit être exposée pendant de longues périodes au soleil, elle devrait être recouverte d'une couche de peinture ou d'un revêtement.
- L'utilisation d'un pistolet d'application PRO (illustré dans la figure 1) simplifie la pose de la mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités. En plus d'assurer un contrôle plus précis de l'application, le pistolet est doté d'un joint étanche à l'air et à l'humidité (monté entre le réservoir et le pistolet) qui empêche la mousse de sécher et d'obturer le robinet distributeur.

FIGURE 1



PRO 13 PRO 14 PRO 15

TABLEAU 1: RENDEMENTS ESTIMÉS MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ ISOLANTE GREAT STUFF PRO™ FISSURES ET CAVITÉS

CONTENANT, OZ (G)	DISTRIBUTION	RENDEMENT(1), PIED LINÉAIRE (M)	PRODUIT DE CALFEUTRAGE ÉQUIVALENT EN TUBES D'UNE
24 (680)	Paille réutilasable	775 (236)	18
24 (680)	Pistolet	970 (296)	22
30 (850)	Paille réutilisable	965 (294)	22
30 (850)	Pistolet	1,450 (442)	33

(1) Rendement estimé dans des conditions idéales, cordon de 3/8 po (1 cm) de diamètre.

®™Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou une compagnie affiliée

*Pour les fissures, les cavités et les traversés de plus de 3" (75 mm), Dow recommande d'utiliser la trousse de scellant d'étanchéité isolant FROTH-PAK™ ou la trousse de mousse d'étanchéité isolante FROTH-PAK™ FS. La mousse d'étanchéité isolante à expansion minimale GREAT STUFF PRO™ Fenêtres et Portes ne déforme pas les cadres de portes et de fenêtres lorsqu'elle est appliquée adéquatement.

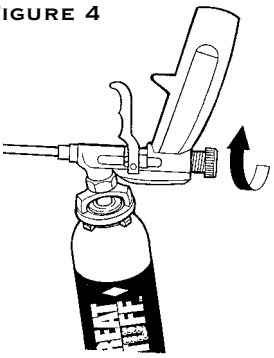
Préparation

1. Agiter vigoureusement le contenant pendant 1 minute avant de l'utiliser et avant chaque utilisation.
2. **Application au pistolet:** Renverser le contenant et visser le pistolet distributeur de mousse sur le robinet comme le montre la figure 2. Visser et serrer avec les doigts; ne pas serrer à fond (figure 3). Pour changer le contenant lorsqu'on utilise un pistolet, il faut d'abord serrer le bouton de commande du débit avant d'enlever le contenant vide. (figure 4). Utiliser le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ pour enlever le surplus de mousse avant de fixer le nouveau contenant.
   Application avec une paille: Fixer la tuyère en le faisant tourner dans le sens horaire sur le robinet.

Figure 2

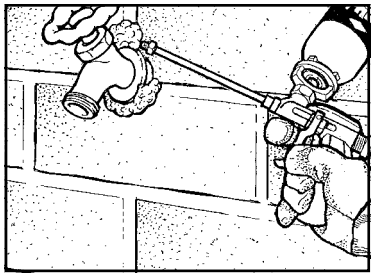
Figure 3

Figure 4

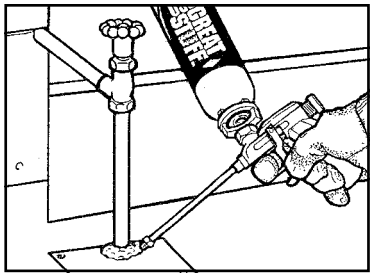


Exemples d'utilisation

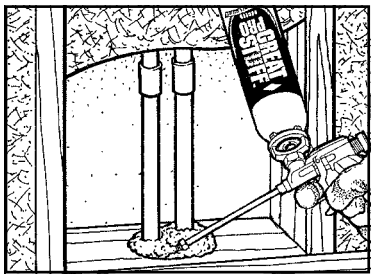
Robinet d'eau extérieur



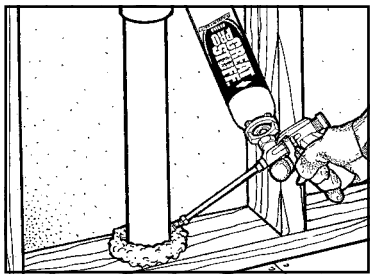
Canalisation de gaz de foyer



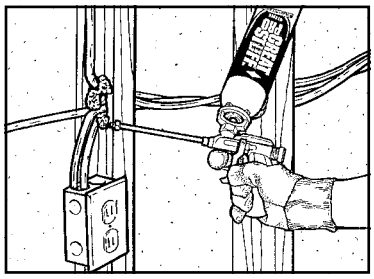
Traverse de tuyau



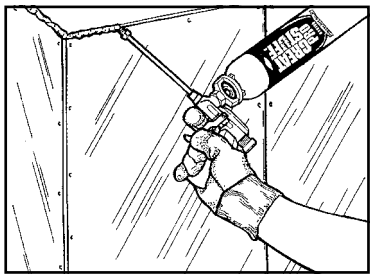
Traverse de tuyau d'égout sanitaire



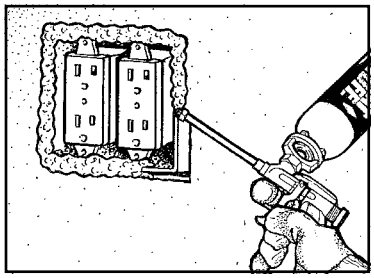
Traverse de fils électriques



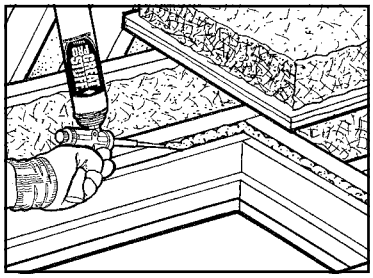
Jonction mur-plafond



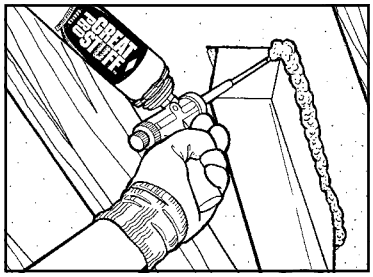
*Prises de courant**



Porte d'accès au grenier



Évent CCCA



®™Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une compagnie affiliée
*La mousse doit être appliquée autour des rives de la boîte (cadre) en métal. Ne pas l'appliquer à l'intérieur de la boîte (cadre) en métal.

Application

Application au pistolet:

1. Ajuster la vise de commande du débit qui se trouve sur le dos du pistolet et la placer à la position ouverte. Appuyer immédiatement sur la gâchette pour remplir le pistolet de mousse tout en visant dans un contenant à déchet.
2. En gardant le contenant dans la position renversée, insérer le bout de la tuyère dans la cavité à remplir et commencer à la remplir de mousse lentement. Remplir la cavité à moitié pour laisser de l'espace à la mousse qui gonflera.

⚠ ATTENTION:

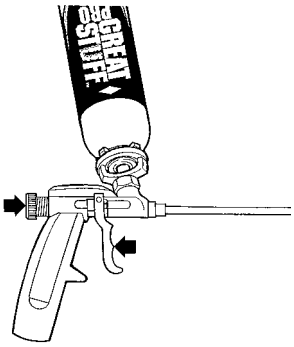
Ne pas injecter de mousse dans des espaces qui sont complètement fermés comme les meneaux de fenêtre. La mousse doit être exposée à l'humidité contenue dans l'atmosphère pour pouvoir sécher complètement.

TRUC: Utiliser de la graisse ou de la gelée de pétrole dans l'adaptateur du pistolet pour empêcher le contenant de coller sur le pistolet.

TRUC: Toujours fermer le bouton de commande du débit lorsque le pistolet n'est pas utilisé.

3. Il est recommandé d'utiliser un pistolet distributeur de mousse pour contrôler la dimension du cordon de mousse (1/8" à 3" [3 mm à 75 mm]). Il suffit d'appuyer sur la gâchette pour la serrer contre le pistolet ou d'ajuster le bouton de commande du débit qui se trouve sur le dos du pistolet pour régler la longueur de course de la gâchette (figure 5).
4. Lorsqu'il y a trop de mousse dans la cavité, la compacter avec un outil non tranchant ou enlever le surplus avec un couteau bien aiguisé. La mousse ne collera plus en moins de 20 minutes et peut être découpée après 30 minutes. Elle sera complètement sèche une heure après l'application.**
5. Nettoyer régulièrement le pistolet distributeur en frottant l'embout sur un morceau de bois uni pour en enlever la mousse. Ne pas utiliser un objet pointu pour nettoyer le pistolet. Utiliser un nettoyant à base de solvant comme, par exemple, le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ pour nettoyer le pistolet lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

Figure 5



6. Pour ranger un contenant qui n'est pas vide, serrer la vise de commande du débit pour la fermer et ranger le contenant en position debout en laissant le pistolet sur le contenant. Le contenant doit être utilisé à nouveau dans les 30 jours suivant la première utilisation.
7. Au moment de réutiliser le contenant, l'agiter vigoureusement pendant 1 minute avant de l'utiliser et suivre les instructions décrites plus haut.

TRUC: Prendre soin du pistolet comme d'un outil. Plus vous en prendrez soin, plus longtemps vous pourrez l'utiliser.

TRUC: Appliquer la mousse en faisant un cordon continu, sans interruptions ni vides pour que l'étanchéité soit efficace.

Application à la paille:

1. Fixer la tuyère en la faisant tourner dans le sens horaire sur le robinet. Appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le cordon atteigne la grosseur voulue. Remplir la cavité au tiers pour laisser de l'espace à la mousse qui gonflera.
2. Lorsqu'il y a trop de mousse dans la cavité, la compacter avec un outil non tranchant ou enlever le surplus avec un couteau bien aiguisé. La mousse ne collera plus en moins de 20 minutes et peut être découpée après 30 minutes. Elle sera complètement sèche une heure après l'application.**
3. Nettoyer régulièrement la paille en frottant le bout sur un morceau de bois uni pour enlever la mousse.
4. Une fois l'application terminée, plier la paille pour l'immobiliser dans le bouchon qui se trouve sur le dessus de la gâchette. Le bouchon empêche l'humidité d'entrer à l'intérieur et empêche la mousse de sécher dans la paille ou dans le robinet.
5. Pour utiliser à nouveau, faire tourner doucement la paille pour briser la motte de mousse sèche puis la dégager du bouchon avant de commencer l'application de la mousse.

®™Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une compagnie affiliée
**Varie en fonction de la température, de l'humidité relative et de la grosseur du cordon

Nettoyage

- On peut dissoudre la mousse non séchée sur des surfaces pleines avec le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™.
  La mousse séchée peut être enlevée mécaniquement ou disparaîtra avec le temps.
- Pour nettoyer un pistolet, installer un contenant de nettoyant GREAT STUFF PRO™ sur le pistolet puis vaporiser ou faire fonctionner le pistolet jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mousse qui sorte du pistolet (il faudra utiliser la moitié du contenant de nettoyant environ). Laisser reposer le pistolet pendant quelques minutes puis refaire le nettoyage.
- Ne pas laisser un contenant de nettoyant sur le pistolet. Les garnitures d'étanchéité seront endommagées et le pistolet ne sera plus utilisable. Lorsque la mousse s'échappe par la poignée ou la gâchette, c'est que les garnitures d'étanchéité ne sont plus étanches. Le cas échéant, il faut remplacer le pistolet. Lorsque le pistolet n'a pas été nettoyé, installer immédiatement un nouveau contenant de mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités. Lorsqu'il n'y a pas de contenant sur le pistolet, l'air et l'humidité pénètrent dans le pistolet et font sécher la mousse à l'intérieur du pistolet.

AVIS: Les présents renseignements sont donnés sous la réserve expresse de tout droit de brevet pouvant appartenir à Dow ou à un tiers. Étant donné que les règlements gouvernementaux et les conditions d'utilisation peuvent changer non seulement d'un endroit à un autre, mais aussi avec le temps, c'est au client qu'incombe la responsabilité de déterminer si ce produit convient bien à l'usage qu'il veut en faire et si le lieu de travail et les pratiques d'élimination sont conformes aux lois et autres textes législatifs applicables. Le produit dont il est question dans ce document n'est pas nécessairement offert en vente et/ou disponible dans tous les pays où Dow est représentée. Les revendications émises peuvent ne pas être approuvées pour toutes les utilisations dans tous les pays ou toutes les régions. Dow n'assume aucune responsabilité ni obligation pour l'information fournie dans ce document. Les références à "Dow" ou à l'"entreprise" signifient The Dow Chemical Company et ses filiales consolidées à moins d'indication contraire expresse. AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE SAUF LES GARANTIES ÉCRITES APPLICABLES SPÉCIFIQUEMENT FOURNIES PAR DOW. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS DE COMMERCIALISATION OU DE CONVENANCE POUR UN USAGE PARTICULIER, SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES.

La mousse de polyuréthanne pulvérisable FROTH-PAK™ contient un isocyanate, un agent d'expansion hydrofluorocarburé et du polyol. Lire attentivement les directives et la fiche signalétique avant utilisation. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection et une protection respiratoire adéquate. Un respirateur à adduction d'air pur ou à adduction d'air filtré approuvé muni d'un sorbant à vapeurs organiques et d'un filtre à particules est requis pour maintenir les niveaux d'exposition sous les limites ACGIH, OSHA ou WEEL ou autres applicables. Assurer une ventilation adéquate. Contenu sous pression.

Les scellants et adhésifs GREAT STUFF PRO™ contiennent un isocyanate et un agent d'expansion inflammable. Lire attentivement l'étiquette et la fiche signalétique avant utilisation. Éliminer toutes les sources d'inflammation avant utilisation. Porter des gants et des lunettes monobloc ou de sécurité. Assurer une ventilation adéquate ou porter une protection respiratoire appropriée. Contenu sous pression.

Les pratiques en bâtiment ou en construction non reliées à l´isolation peuvent avoir un impact important sur l´humidité et risquent d´entraîner l´apparition de moisissure. Aucun fournisseur de matériaux, y compris Dow, ne peut garantir qu´il n´y aura pas de formation de moisissure dans un système donné.

www.sprayfoamatdow.ca

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES: 1-800-363-6210 (FRANÇAIS) • 1-800-268-4840 (anglais)
VENTES: 1-800-565-1255 (FRANÇAIS) • 1-800-232-2436 (anglais)

DOW CHEMICAL CANADA ULC

Dow Building Solutions • Suite 2100 • 450 – 1st St. SW • Calgary, AB T2P 5H1

Imprimé aux États-Unis

Formulaire nº 178-00481X-0311MCK
McKAY208360

®™Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une compagnie affiliée