

RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION DE L'ADHÉSIF GREAT STUFF PRO™ MURS ET PLANCHERS

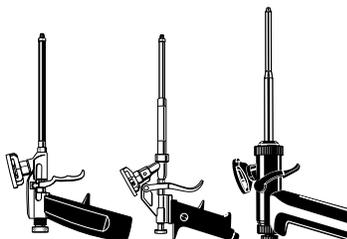
L'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers est un adhésif à haut rendement spécialement conçu pour coller sur les sous-planchers, les cloisons sèches, les revêtements en panneaux, les panneaux de mousse et sur la plupart des matériaux de construction. Il se distingue des adhésifs traditionnels par son excellent pouvoir d'adhérence sur du bois sec, humide ou même gelé. L'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers offre une adhérence instantanée et un liaisonnement très résistant de longue durée. Il colle sur le bois de construction, le contreplaqué, les panneaux de particules, la maçonnerie, les cloisons sèches, le béton et sur les panneaux de mousse. C'est le produit idéal pour ancrer, assembler et stabiliser les coffrages à béton isolés et les panneaux de charpente isolés.

Le scellant en mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO™ Fissures et Cavités peut être utilisé pour sceller les jeux entre panneaux de coffrage et ainsi empêcher le béton de s'échapper pendant le coulage du béton.

LISTE DES MATÉRIAUX

- Adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers
- Pistolets distributeurs de mousse PRO (figure 1)
- Vêtements de protection, lunettes à coquilles, gants et vêtements appropriés
- Chiffon sec, couteau à mastic ou grattoir à peinture
- Nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™, acétone ou un autre produit pour enlever l'adhésif

FIGURE 1



PRO 13 PRO 14 PRO 15

SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- Avant d'utiliser ce produit, lire attentivement l'étiquette ainsi que la fiche signalétique du produit.
- L'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers 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 ce 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 ce 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.
- L'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers 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 coquilles ou des lunettes de sécurité. Une fois sec, l'adhésif peut être enlevé mécaniquement ou partira 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 (149°C).
- L'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers ne devrait pas être utilisé près des appareils de chauffage, des fournaies, des foyers, des appareils d'éclairage encastrés ou tout autre endroit où il peut être mis en contact avec des surfaces conductrices de chaleur. La mousse GREAT STUFF PRO™

brûlera en présence de flammes nues ou d'étincelles produites par des sources d'énergie haute température. Elle commence à se dégrader thermiquement lorsqu'elle est exposée à des températures supérieures à 240°F (116°C) pendant de longues périodes de temps.

PRÉPARATION

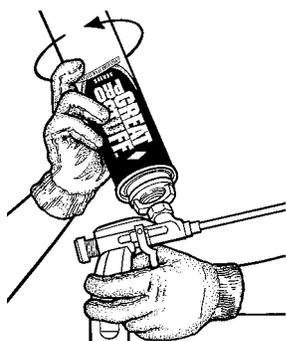
1. Enlever tout produit contaminant (eau, huile, poussière, saleté, débris et tout matériau qui se détache ou agent démoulant) qui peut nuire à l'adhérence entre les substrats. En cas de doute, faire un essai: appliquer l'adhésif et attendre au moins une heure pour évaluer l'adhérence.
2. Lorsqu'il s'agit d'une surface peinte, gratter la surface pour enlever la peinture qui se détache puis la sabler ou la rendre rugueuse. Toujours faire un essai d'adhérence sur les surfaces peinturées.
3. Lorsque c'est possible, laisser aux surfaces de béton et de maçonnerie le temps de sécher avant d'appliquer l'adhésif.
4. Agiter vigoureusement le contenant pendant une minute avant de l'utiliser et avant chaque utilisation.
5. 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).

FIGURE 2



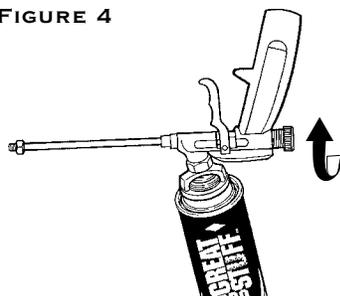
TRUC: Utiliser de la graisse ou de la gelée de pétrole dans l'adaptateur du pistolet pour empêcher le contenant de coller sur le pistolet.

FIGURE 3



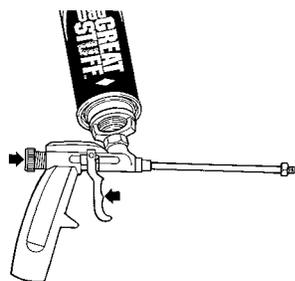
6. Au moment de changer le contenant, serrer le bouton de commande de débit avant d'enlever le contenant vide. (figure 4). Utiliser le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ pour enlever le surplus de mousse accumulé sur le pistolet et le raccord avant d'installer le contenant neuf. Il faut toujours remplacer le contenant immédiatement (Ne jamais laisser le pistolet sans contenant). Appuyer sur la gâchette pour remplir le pistolet d'adhésif.

FIGURE 4



7. Actionner le pistolet pendant 3 à 6 secondes pour faire sortir l'air.
8. Pour contrôler la grosseur du cordon d'adhésif, appuyer sur la gâchette pour la serrer contre le pistolet ou ajuster le bouton de commande du débit qui se trouve sur le dos du pistolet (figure 5).

FIGURE 5



APPLICATION

1. En gardant le contenant dans la position renversée, appliquer un cordon d'adhésif de 1/2 po (13 mm) sur toute la longueur de chaque poteau ou poutrelle (figures 6 et 7).

TRUC: Appliquer l'adhésif en faisant un cordon continu, sans interruptions ni vides pour assurer une bonne adhérence.

FIGURE 6

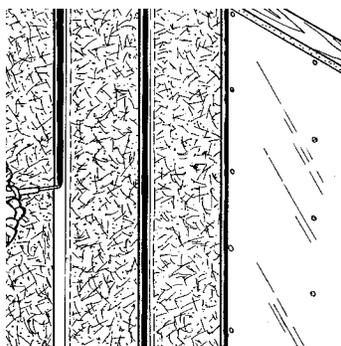
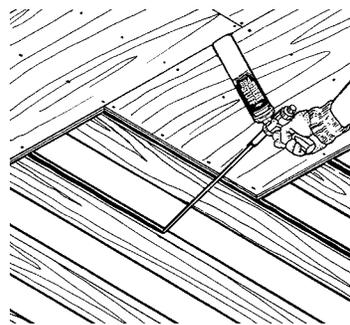


FIGURE 7



2. Lorsque des panneaux s'abotent sur des poteaux jumelés ou des poutrelles jumelées, faire deux cordons de 1/2 po (13 mm) côte à côte ou un cordon de 1/2 po (13 mm) en zigzag couvrant les deux poteaux jumelés ou les deux poutrelles jumelées (figures 8 et 9).

FIGURE 8

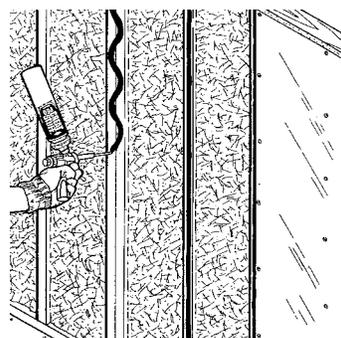
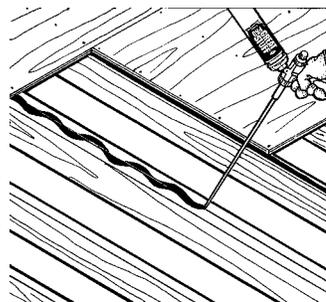


FIGURE 9



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

3. Nettoyer régulièrement le pistolet distributeur en frottant l'embout sur un morceau de bois uni pour enlever l'adhésif accumulé. 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 de temps.
4. L'adhésif colle aux substrats dans les dix minutes suivant l'application. Lorsque le cordon commence à former une peau, l'enlever en le grattant puis, appliquer un nouveau cordon.
5. Dans tous les cas, les attaches mécaniques doivent être posées rapidement après avoir appliqué l'adhésif. Les pièces assemblées doivent être comprimées l'une contre l'autre pour que l'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers colle rapidement sur les surfaces. Pour une meilleure adhérence, les attaches mécaniques devraient être posées dans les quinze minutes suivant l'application de l'adhésif.

REMARQUE: L'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers atteint son point d'adhérence en deux heures et sera complètement sec après sept jours environ. Le temps de cure est plus court lorsque la température et le taux d'humidité sont plus élevés. Il est plus long lorsque la température et le taux d'humidité sont plus bas.

TRUC: Ne jamais laisser un pistolet distributeur de mousse sans contenant sauf si le pistolet a été nettoyé à fond avec le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™.

NETTOYAGE

- On peut enlever le surplus d'adhésif lorsqu'il n'est pas sec avec un chiffon sec, un couteau à mastic ou un grattoir à peinture. L'adhésif qui n'a pas complété sa cure, peut être enlevé avec le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™. L'adhésif dont la cure est terminée peut être enlevé mécaniquement ou disparaîtra avec le temps.
- Pour ranger un contenant pour une courte période de temps, serrer le bouton de commande du débit pour le fermer complètement. Un contenant qui a déjà été utilisé doit être réutilisé dans les 30 jours suivants la première utilisation. Ranger le contenant en position debout en laissant le pistolet sur le contenant. Au moment de le réutiliser, l'agiter vigoureusement pendant une minute avant de l'utiliser. Ajuster le bouton de commande du débit pour l'ouvrir.
- Pour le ranger pour une longue période de temps, enlever le contenant puis utiliser le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ pour enlever l'adhésif qui n'est pas encore sec. Porter des gants et des lunettes de sécurité pour nettoyer le pistolet. Pour nettoyer l'intérieur du pistolet, renverser le contenant de nettoyant et le visser sur l'adaptateur en prenant soin de ne pas le visser trop serré. Actionner le pistolet et vaporiser jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'adhésif dans le 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 intérieures 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.

REMARQUE: Si c'est le cas, il faut remplacer le pistolet. Lorsque le pistolet n'a pas été nettoyé, installer immédiatement un nouveau contenant d'adhésif GREAT STUFF PRO™ Murs et Planchers. 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. On peut laisser un contenant neuf d'adhésif sur un pistolet distributeur de mousse qui a été nettoyé pendant une période pouvant aller jusqu'à 30 jours.

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

SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- Avant d'utiliser ce produit, lire attentivement l'étiquette ainsi que la fiche signalétique du produit.
- Le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ 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 ce 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 ce 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.
- Le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ 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 coquilles ou des lunettes de sécurité. Une fois sec, l'adhésif peut être enlevé mécaniquement ou partira 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 (149°C).
- Le nettoyant pour pistolet GREAT STUFF PRO™ ne devrait pas être utilisé près des appareils de chauffage, des fournaies, des foyers, des appareils d'éclairage encastrés ou tout autre endroit où il peut être mis en contact avec des surfaces conductrices de chaleur. La mousse GREAT STUFF PRO™ brûlera en présence de flammes nues ou d'étincelles produites par des sources d'énergie haute température. Elle commence à se dégrader thermiquement lorsqu'elle est exposée à des températures supérieures à 240°F (116 °C) pendant de longues périodes de temps.

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 polyuréthane 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 aduction d'air pur ou à aduction 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