

ADHÉSIF GREAT STUFF PRO MURS ET PLANCHERS

NOM DU PRODUIT

Adhésif GREAT STUFF PRO
Murs et Planchers

FABRICANT

Dow Chemical Canada ULC
Dow Solutions pour construire
450 1st St. SW, Suite 2100
Calgary, AB T2P 5H1
1-800-363-6210 (français)
1-866-583-BLUE (2583) (anglais)

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers est un adhésif pour gros travaux spécialement formulé pour le collage des sous-planchers, des panneaux de gypse ou de mousse, des lambris, et de la plupart des matériaux de construction. Plus efficace que les adhésifs traditionnels en raison de son excellent pouvoir d'adhérence sur le bois sec, humide ou même gelé, l'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers procure une adhérence instantanée et une liaison très solide à long terme. Il adhère au bois, au contreplaqué, aux panneaux de particules, à la maçonnerie, aux cloisons sèches, au béton et aux panneaux isolants. Il est idéal pour ancrer, joindre et stabiliser les coffrages en béton isolés et les panneaux structuraux isolants. (On peut aussi utiliser la mousse d'étanchéité isolante GREAT STUFF PRO Fissures et Cavités pour sceller les ouvertures dans les coffrages et empêcher les fuites de béton frais au cours du processus de coulage.) L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers est de couleur crème et est facile à appliquer dans plusieurs conditions climatiques.

PROPRIÉTÉS

L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers est constitué d'un adhésif de mousse de polyuréthane monocomposant durcissant à l'humidité pour utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est conçu pour :

- Sécuriser les sous-planchers
- Fixer les cloisons sèches
- Attacher les panneaux

TABLEAU 1 : CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE L'ADHÉSIF GREAT STUFF™ PRO MURS ET PLANCHERS

Caractéristique	Avantage
Excellente adhérence	<ul style="list-style-type: none"> • Adhérence stable à long terme • Réduit le soulèvement des clous dans les cloisons sèches/sous-planchers • Réduit les craquements des planchers et des escaliers • Moins de rappels et de réparations • Utilisation moindre d'attaches
Application au pistolet	• Facile à utiliser
Rendement significativement supérieur à celui des adhésifs de calfeutrage traditionnels	• Économique
Permet de coller les surfaces sèches, traitées, humides et gelées	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être utilisé dans la plupart des conditions météorologiques • Augmentation de la productivité

TABLEAU 2 : PROPRIÉTÉS DE L'ADHÉSIF GREAT STUFF™ PRO MURS ET PLANCHERS

Propriété	Valeur
Hors poisse, min. (24 °C [75 °F], 50 H HR)	14
Résistance de collage, heures	2
Adhérence totale, jours	7
Couleur	Crème
Durée de vie, mois	12
Température d'application, °C (°F)	0 à 38 (32 à 100)

- Fixer les revêtements extérieurs
- Minimiser l'utilisation d'attaches mécaniques

Les caractéristiques et avantages de l'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers sont indiqués dans le tableau 1. L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers possède les propriétés indiquées dans le tableau 2.

DIMENSIONS

L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers est offert en bonbonnes de 750 g. Une bonbonne peut remplacer jusqu'à 16 tubes d'adhésif de calfeutrage traditionnel lorsqu'il est appliqué en cordons de ¼ po. L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers est offert dans des boîtes de 12 bonbonnes aérosol de 750 g.

INSTALLATION

Il est facile d'appliquer l'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers au moyen d'un pistolet

distributeur de mousse de série PRO. Pour assurer la meilleure adhérence possible, appliquer l'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers sur des substrats en bonne condition et exempts d'eau stagnante, de neige, de glace, de saletés, de boue, d'huile ou d'autres matières éparses et agents antiadhérents qui peuvent nuire au pouvoir adhérent. Enlever, sabler ou boucharder complètement les surfaces peintes et les couches de protection. Les substrats en béton ou en maçonnerie doivent être durcis avant l'application. Couper et vérifier les dimensions des matières avant d'appliquer l'adhésif.

L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers contient un isocyanate et un agent d'expansion inflammable. Lire attentivement l'étiquette et la fiche signalétique. Éliminer toutes les sources d'inflammation et porter des gants de protection et des lunettes de protection ou monobloc. Fournir une ventilation adéquate ou porter une protection respiratoire adéquate.

Agiter vigoureusement la bonbonne durant une minute avant de distribuer et entre chaque utilisation. Pour attacher un pistolet distributeur de mousse de série PRO, renverser la bonbonne et visser le pistolet sur l'adaptateur, puis régler le bouton de contrôle du débit pour ajuster la dimension des cordons (nous recommandons 13 mm [1/2 po]).

On peut appliquer l'adhésif en cordons en zig-zag continu ou en cordons parallèles, en s'assurant que la couche d'adhésif recouvre complètement les solives et l'ossature là où les panneaux de bois et les cloisons sèches sont aboutés.

On peut ensuite positionner le matériau de construction au-dessus du substrat, puis appliquer une pression ferme. Ne pas attendre plus de 10 minutes après avoir appliqué l'adhésif avant d'aboutir les substrats. Si l'adhésif a séché, le gratter pour l'enlever puis refaire l'application. Fixer des attaches mécaniques supplémentaires après l'application pour obtenir une meilleure adhérence. Tout dépendant des conditions, on obtient une résistance de collage dans les 2 heures et une adhérence totale dans les 7 jours. Le temps

de durcissement sera plus court à une température et une humidité plus élevées, et plus long à une température et une humidité moins élevées.

On peut enlever du substrat l'adhésif en excès non durci au moyen d'un linge sec, d'un couteau à mastic ou d'un grattoir. L'adhésif durci doit être enlevé de façon mécanique.

Ne pas utiliser l'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers dans des applications sous l'eau en continu ou sur des substrats sur lesquels se trouvent de l'eau de surface ou stagnante.

Pour plus de renseignements, consulter les directives d'installation (formulaire 179-07439/178-00378) ou contacter votre représentant de Dow.

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE VIE

Entreposer l'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers entre 18 °C et 29 °C pour obtenir une performance d'application rapide et facile. L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers a une durée de vie de 12 mois lorsqu'il est entreposé dans son

contenant original fermé. Les bonbonnes ouvertes doivent être entreposées debout, attachées au pistolet distributeur lorsqu'elles ne sont pas en usage. Voir l'étiquette sur l'emballage pour de plus amples renseignements.

NORMES

L'adhésif GREAT STUFF™ Pro Murs et Planchers est conforme aux normes suivantes :

- ASTM D3498 – Standard Specification for Adhesives for Field-Gluing Plywood to Lumber Framing for Floor Systems
- HUD UM 60a - Performance specification for all flooring adhesive products used in HUD manufactured housing
- ASTM D6464 – Standard for Expandable Foam Adhesives for Fastening Gypsum Wallboard to Wood Framing
- California Specifications CA 25-4 - Standard for the Evaluation of Adhesives for Structural Use in Multi-unit Manufactured Housing and Commercial Coach Construction

Contactez votre représentant de Dow ou les autorités locales pour connaître les exigences des codes fédéral/provincial et local ainsi que les acceptations apparentées.

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. Dow n'assume aucune responsabilité ni obligation pour l'information fournie dans ce document. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE N'EST DONNÉE SAUF POUR TOUTE GARANTIE ÉCRITE APPLICABLE SPÉCIFIQUEMENT DONNÉE PAR DOW. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION OU DE CONVENANCE POUR UN USAGE PARTICULIER SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES.

Les produits GREAT STUFF 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 de protection ou monobloc. Fournir une ventilation adéquate ou porter une protection respiratoire adéquate. Contenu sous pression.

Le nettoyeur à pistolet GREAT STUFF PRO est inflammable et contient de l'acétone et du propane. Lire attentivement l'étiquette et la fiche signalétique avant utilisation. Éliminer toutes les sources d'inflammation avant utilisation. Porter des gants et des lunettes de protection ou monobloc. Fournir une ventilation adéquate ou porter une protection respiratoire adéquate. Contenu sous pression.

Les pratiques en bâtiment ou en construction non reliées aux matériaux de construction 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.

INFORMATIONS TECHNIQUES : 1-800-363-6210 (FRANÇAIS) – 1-866-583-2583 (ANGLAIS)

VENTES : 1-800-565-1255 (FRANÇAIS) – 1-800-232-2436 (ANGLAIS)

DOW CHEMICAL CANADA ULC

DOW Solutions pour construire • Suite 2100 • 450 1st St. SW • Calgary, AB T2P 5H1

a proud partner of



Imprimé aux États-Unis

Formulaire n° 178-01061X-0810MCK

McKAY205444

