

Adhésif Expansible Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive

Description

L'adhésif expansible vert Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive est un nouvel adhésif isolant sensationnel dont le brevet est en cours d'homologation, sans COV, pour tous les climats, fabriqué par une industrie de premier plan avec 45%* de matériaux rapidement renouvelables. L'adhésif expansible vert Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive contient tous les FM équivalents approuvés de notre très populaire adhésif expansible Millenium One Step™ Foamable Adhesive et s'utilise avec notre système d'application breveté**.

Notre système d'application élimine le problème dû à un mauvais mélange. L'application est rapide et facile, entraînant une réduction significative de travail pour l'entrepreneur. Aucune pompes spéciales ou pulvérisateurs onéreux ne sont requis.

Utilisation de Base

L'adhésif expansible Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive s'utilise comme adhésif pour fixer des panneaux isolants de couverture sur une toiture plate, des feuilles de base, d'autres panneaux isolants et des membranes multicouches lisses ou recouvertes de gravier correctement préparées. L'adhésif expansible Millenium One Step™ élimine l'utilisation de fixations mécaniques qui endommagent souvent la toiture-terrasse ce qui peut donc réduire la durée de vie du toit.

Isolants et Substrats agréés

- Fibre de bois HD
- Isocyanurate
- Perlite – minimum 1,9cm (3/4")
- Polystyrène
- Panneaux de plâtre
- Panneaux asphaltiques
- DensDeck
- Béton
- Béton isolant allégé
- Bois ou acier
- Fibres-ciment
- Plâtre
- Membranes de bitume modifiées et feuilles de base (poncées ou granulées)
- Isolants agréés (application multi couches)
- Membranes multicouches lisses (travaux de réfection)

Pour une liste complète des substrats agréés, ou pour toute



Caractéristiques	Avantages
45% de matériaux rapidement renouvelables	Crédits verts maximum pour la construction
Pas de restriction de température	Convient à tous les climats
Technologie One Step™	Facile à appliquer
Sans solvant	Sans COV, sans odeur
Elastomère	Reste flexible, absorbe les contraintes
Mousse à faible expansion	Élimine les petites irrégularités de surface
Remplace les attaches	Minimise les pénétrations et la corrosion de la toiture
Prêt à l'emploi	Ne requiert pas de mélange, réduit les frais de main d'œuvre

Restrictions

- N'appliquez pas sur des surfaces mouillées ou humides.
- L'utilisation de panneaux isolants supérieurs à 1,2m x 1,2m (4' x 4') est déconseillée.
- N'utilisez pas de panneaux isolants gauchis ou courbes. Tout panneau isolant doit reposer à plat sur la surface de la toiture.
- Pour l'utilisation de l'adhésif expansible Millenium One Step™ Green Foamable sur une membrane de type APP lisse ou poncée, appliquez Millenium Surface Treatment au préalable.

***45% de matériaux rapidement renouvelable certifié indépendamment par Iowa State University le 23 juin 2008.**

****Brevet U.S. nos 7,056,556; D501,855**

Précautions : Tout compte rendu ou information technique dans ce document proviennent d'essais ou de données qu'ADCO considèrent fiables. Cependant, ADCO ne garantit pas l'exactitude et l'exhaustivité de cette information. L'utilisateur a une connaissance et un contrôle exclusif des facteurs affectant les performances des produits ADCO lors de l'application projetée par l'utilisateur. L'utilisateur est responsable de mener des essais pour déterminer la comptabilité du produit ADCO avec le plan, la structure et les matériaux du produit final de l'utilisateur et de l'à-propos du produit ADCO avec la méthode d'application de l'utilisateur et ses intentions d'emploi. L'utilisateur assume tout risque et responsabilité survenant lors d'un usage non conforme.

Application

1. A l'aide d'un couteau, retirez l'embout moulé à la rainure de la tête de mélange de la cartouche One Step™.
2. Attachez un embout mélangeur à la tête de mélange filetée.
3. Placez la cartouche dans un applicateur agréé One Step™.
4. Appliquez l'adhésif expansible vert One Step™ Green Foamable Adhesive directement sur le substrat suivant un motif de ruban. Espacez les cordons de 0,6cm à 1,3cm (1/4" à 1/2") de diamètre, à 30cm (12") d'entraxe, afin d'obtenir un taux de d'utilisation optimal pour la fixation de l'isolant. Placez immédiatement le panneau isolant sur l'adhésif humide. Ne laissez pas l'adhésif former une peau. Nivelez les irrégularités pour assurer un contact optimal entre le panneau isolant et le substrat.
5. La portion d'adhésif non utilisée peut-être réutilisée ultérieurement en rebouchant simplement les cartouches (avec les bouchons en demi-lune fournis) et en utilisant un nouvel embout de mélange One Step™.

Préparation de la surface

Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches, exemptes de saleté, poussière, débris, huile, graviers libres et/ou incrustés, membrane détériorée et autres contaminants qui peuvent fournir une surface inadéquate ou inégale.

Lors de l'application sur un ancien bitume ou du goudron BUR, appliquez l'apprêt Millenium Universel Primer avant l'application de l'adhésif expansible vert Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive. Pour l'application sur de l'asphalte frais et/ou non-oxydé, du goudron ou des membranes de film plastique, appliquez Millenium Surface Treatment avant l'application de l'adhésif expansible vert Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive.

Equipement

Les applicateurs rapides et fiables One Step™ simplifient l'application de l'adhésif expansible Millenium One Step™ Green Foamable Adhesive :

- Multi-Cordons Plus breveté*
- Multi- Cordons breveté*
- Cordon simple alimenté par batterie
- Cordon simple pneumatique
- Cordon simple droit
- Applicateur manuel Ultra Drive
- Applicateur manuel industriel



Code #0052 • 11/2010

Garantie : ADCO garantit la conformité de ses produits aux spécifications d'ADCO d'après les essais standards ADCO au moment de la vente. Si un produit s'avère défectueux lors des essais standards ADCO, ADCO remboursera, selon son bon vouloir, au prix d'achat ou remplacera ou réparera le produit défectueux. LA PRESENTE GARANTIE LIMITEE REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE Y COMPRIS, MAIS PAS LIMITEE A, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU DE CONFORMITE A UNE FIN PARTICULIERE. En aucun cas, ADCO ne sera tenu responsable pour des dommages secondaires, indirects, consécutifs ou répressifs découlant d'une demande de remboursement lors de négligence, contrat, garantie, responsabilité stricte ou autre.



Sécurité

Avant l'utilisation de ce produit, ou tout autre produit, référez-vous à l'étiquette et la fiche signalétique de sécurité du produit (MSDS) pour toutes précautions de santé et de sécurité nécessaire.

Entreposage

Conserver le contenu à une température comprise entre 18°C et 29°C (65°F-85°F) 24 heures avant l'emploi. Ne pas stocker à la lumière directe ou à des températures supérieures à 32°C (90°F).

Couleur

Blanc cassé ambré

Emballage et rendement

L'adhésif expansible vert One Step™ est disponible dans les emballages suivants :

Taille cartouche	Code	Cartouche/boîte
1,5 litre	OS-GR15-04	4

Couvre 56m² (600 ft²) par boîte. L'estimation du taux d'utilisation représente la surface en m² par boîte utilisée sur un panneau d'isolation. Le rendement est basé sur un modèle d'application de 4 cordons de 0,6cm à 1,3cm (1/4" à 1/2") de diamètre, à 30cm (12") d'entraxe par panneau isolant de 1,2m x 1,2m (4' x 4').



**Brevet U.S. nos 7,056,556; D501,855