

Adhésif Expansible Millenium One Step™ Foamable Adhesive

Description

L'adhésif expansible Millenium One Step™ Foamable Adhesive est un adhésif expansible fortement élastomère, appliqué en une seule étape, tout usage, sans solvant, installé en quelques minutes et à utiliser avec notre système d'application breveté.*

Notre processus 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 de pulvérisateurs onéreux n'est requis.

Utilisation

L'adhésif expansible Millenium One Step™ est conçu pour fixer des panneaux isolants de couverture agréés sur une toiture plate, des feuilles de base, d'autres panneaux isolants et des surfaces de couverture 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

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

Pour une liste complète des substrats agréés, ou pour toute information supplémentaire, contactez notre département technique.



Caractéristiques

Prêt à l'emploi

Pas de restriction de température

Technologie One Step™

Sans solvant

Elastomère

Mousse à faible expansion

Remplace les attaches

Avantages

Ne requiert pas de mélange, réduit les frais de main d'oeuvre

Convient à tous les climats

Facile à appliquer

Sans COV, sans odeur

Reste flexible, absorbe les contraintes

Elimine les petites irrégularités de surface

Minimise les pénétrations et la corrosion de la toiture

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.

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 sur une membrane de type APP lisse ou poncée, appliquez Millenium Surface Treatment au préalable.

*Brevet U.S. nos 7,05,556; 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 au niveau de 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 approprié One Step™.
4. Appliquez l'adhésif expansible One Step™ 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 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 de surface 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, sèche, exemptes de saleté, poussière, débris, huile, graviers libres et/ou incrustés, de charge non-adhérent, 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 Millenium One Step™ 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 Millenium One Step™ Foamable Adhesive.

Equipement

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

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



Subject to the conditions of Approval when installed as described in the current edition of the FM Approval Guide.



Cements and Coatings for roofing systems as to external fire exposure see UL Directory of products certified for Canada and UL Roofing Materials and Systems Directory.
1WAS



Miami-Dade County, Florida
NOA No.:07-1015.02
Expiration date: 07/24/13



Stockage

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 One Step™ est disponible dans les emballages suivants:

<u>Taille cartouche</u>	<u>Code</u>	<u>Cartouche/boîte</u>
1,5 litre	OS-FA15-04	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').

Code #0046 • 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.