



# One Step Foamable Adhesive

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Weather-Tite One Step Foamable Adhesive est un adhésif expansible universel, en une étape, hautement élastomère qui ne contient aucun solvant, sèche en quelques minutes et est conçu pour une utilisation avec notre système d'application breveté.\*

Notre système d'application en une étape élimine l'erreur causée par un mauvais mélange. L'application est rapide et facile, résultant en une réduction considérable de travail pour l'entrepreneur.

## UTILISATION

L'adhésif One Step Foamable Adhesive est conçu pour adhérer les panneaux d'isolants de toiture sur un substrat, feuilles de base, autres panneaux isolants et membranes existantes lisses ou recouvertes de gravier correctement préparées.

Weather-Tite One Step Foamable Adhesive élimine le recours aux attaches mécaniques qui peuvent souvent endommager la sous-toiture, ce qui peut donc réduire la durée de vie du toit.

## ISOLATIONS ET SUBSTRATS APPROUVÉS

- Fibre de bois HD
- Polyiso
- Perlite - minimum 19mm (3/4 po)
- Polystyrène
- Panneaux de gypse
- Panneaux asphaltique
- Béton
- Plâtre
- Fibre de bois cimentaire
- Isolant de béton léger
- Bois ou acier
- Membranes de bitume modifié et feuilles de base (à surfaces sablées ou granulées)
- Isolations approuvées (applications multi-couches)
- Toit multicouche à surface lisse ou de gravier (applications de recouvrement)

Contactez notre service technique pour obtenir la liste complète des substrats et isolants approuvés.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### Technologie en une étape

- Facile à appliquer, pas de mélange
- Sans restrictions de température

### Mieux que des attaches

- Pas de dommage au pontage
- Élimine le retrait des attaches
- Pas de bruit associé avec le perçage
- Pas d'attaches désagréables à la vue sous les pontages exposés
- Élimine les problèmes de corrosion entre le pontage et les attaches
- Réduit le travail
- Haute résistance

### Mousse à basse expansion

- Élimine les petites irrégularités de surface

### Élastomère

- Reste flexible
- Absorbe les contraintes

### Sans solvants

- Faible odeur
- Sans risques pour le feu



Weather-Tite One Step Foamable Adhesive élimine le besoin d'attaches mécaniques

## APPLICATION

1. Avec un couteau tout-usage, retirez les embouts moulés à la rainure de la tête de mélange de la cartouche One Step.
2. Attachez un embout mélangeur One Step à la tête de mélange filetée.
3. Placez la cartouche dans l'outil applicateur One Step approprié.
4. Appliquez l'adhésif One Step Foamable Adhesive directement au substrat en utilisant un motif de ruban. Pour obtenir une bonne prise sur la majorité des isolants, utilisez des cordons de 6,4 à 12,7mm (1/4 à 1/2 po) de diamètre à 300 mm (12 po) d'entraxe. Placez les panneaux d'isolant dans l'adhésif le plus rapidement possible. Ne pas laisser l'adhésif former une peau. Nivelez les irrégularités de surface pour assurer un contact positif entre les panneaux isolants et le substrat.
5. La portion d'adhésif non utilisée peut-être réutilisée plus tard si on rebouche bien les cartouches avec les bouchons en demi-lune. Lors de la réutilisation, installer un nouvel embout mélangeur One Step.



\* U.S. Patent Nos. 7,056,556; D501,855



## SÉCURITÉ

Avant de travailler avec tout produit, s'assurer de bien lire les étiquettes et les fiches signalétiques (MSDS). Prenez les précautions de santé et de sécurité nécessaires.

## STOCKAGE

Gardez la température du contenu entre 18°C et 29°C (65°F et 85°F) 24 heures avant l'utilisation. Ne pas stocker sous la lumière directe du soleil ou à températures élevées de 32°C (90°F) et plus.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, débris, huile, graviers libres ou emprisonnés, de surfaces non adhérentes, de membranes détériorées ou de tous autres contaminants susceptibles de résulter en une surface inadéquate ou inégale.

Pour les applications de recouvrement, appliquez une couche d'apprêt universel Weather-Tite Universal Primer ou un traitement de surface Weather-Tite Surface Treatment à tous les substrats avant l'application de Weather-Tite One Step Foamable Adhesive.

## CONDITIONS D'UTILISATION

- Ne pas appliquer sur une surface humide.
- L'utilisation avec des panneaux d'isolants de plus de 1200 x 1200 mm (4 x4 pi) est déconseillé.
- Ne pas utiliser des panneaux isolants gauchis ou courbés. Tous les panneaux isolants doivent reposés à plat sur la surface de toit.
- Pour l'utilisation sur une membrane de type APP lisse ou sablée, appliquer Weather-Tite Surface Treatment au préalable.

## CONDITIONNEMENT ET RENDEMENT

4 Cartouches de 1,5L par caisse;

Pouvoir couvrant : 55, 74m<sup>2</sup> (600 pi<sup>2</sup>) par caisse.

Le rendement est basé sur un modèle d'application consistant en 4 cordons de 6,4 à 12,7 mm (¼ à ½ po) de diamètre à 300 mm (12 po) d'entraxe par panneaux d'isolants de 1200 x 1200 mm (4 x 4 pi)



## ÉQUIPEMENT

Les outils d'application rapides et fiables One Step suivants facilitent la mise en œuvre de l'adhésif One Step Foamable Adhesive :

- Multi-cordons Plus alimenté par pile
- Multi-cordons alimenté par pile
- Cordon simple alimenté par pile
- Cordon simple pneumatique
- Cordon simple debout
- Applicateur manuel Ultra Drive
- Applicateur manuel robuste



## GARANTIE

WTT Systems, LLC garantie ce produit contre tout défaut de fabrication pour la durée limite de conservation de 12 mois à partir de la date de fabrication. Toutes réclamations doivent être faites par écrit dans les 12 mois qui suivent l'achat d'origine.

Pour des informations détaillées concernant des garanties de système à durée prolongée de 10 ans, 15 ans ou 20 ans, veuillez contacter notre service technique.



AMSP211005-F  
02/08