

## Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive

### Descripción

Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive es un gran nuevo adhesivo de aislantes, para todos los climas, libre de VOCs, con patente en trámite y fabricado con un contenido de 45%\*, líder en la industria, de material rápidamente renovable. Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive posee todas las aprobaciones equivalentes de la FM de nuestro popular adhesivo de espuma Millennium One Step™ y está diseñado para utilizarse con nuestro proceso patentado de aplicación\*\*.

Nuestro proceso de aplicación One Step™ elimina los errores debido a una mezcla incorrecta. La aplicación es rápida y fácil, resultando en significativos ahorros de mano de obra para el contratista. No se requieren costosas bombas especializadas o máquinas rociadoras.

### Uso básico

Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive está diseñado para utilizarse como adhesivo para unir aislantes aprobados de techos a la base estructural del techo de un edificio, hojas base, otros paneles aislantes y superficies de techos lisas o de grava adecuadamente preparadas. Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive elimina la necesidad de utilizar sujetadores mecánicos que frecuentemente pueden dañar a la plataforma del techo, lo cual reduce la vida útil del mismo.

### Aislantes y sustratos aprobados

- Fibra de madera de AD
- Isocianurato
- Perlita – mínimo de 1.9 cm (3/4")
- Poliestireno
- Panel de yeso
- Paneles asfálticos
- DensDeck
- Concreto
- Yeso
- Fibra de madera cementosa
- Concreto aislante ligero
- Madera o acero
- Membranas de bitumen modificado y hojas base (lisas o granuladas)
- Aislantes aprobados (aplicaciones multi-capa)
- Techos lisos o de superficie de grava (re-aplicaciones)

Para una lista completa de sustratos aprobados y tipos de aislantes, o para más información, contacte a nuestro Departamento Técnico.

**PRECAUCIÓN:** Todas las declaraciones e información técnica de este documento están basadas en pruebas o en información que ADCO cree es confiable. Sin embargo, ADCO no garantiza la exactitud o totalidad de esta información. El usuario tiene todo el conocimiento y control de los factores que pueden afectar el funcionamiento de los productos ADCO en las aplicaciones del usuario. Es responsabilidad del usuario el realizar pruebas para determinar la compatibilidad de los productos ADCO con el diseño, estructura y materiales del producto final del usuario y, la idoneidad de los productos ADCO para el método de aplicación y uso del usuario. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades resultantes de dicho uso.



### Características

Contenido de 45% de material rápidamente renovable

Sin restricciones de temperatura

Tecnología One Step™

Libre de solventes

Elastomérico

Espuma de talla bajo

Reemplaza las abrazaderas

Listo para usarse

### Beneficios

Número máximo de créditos por construcciones ecológicas

Idóneo para todos los climas

Fácil de aplicar

Libre de VOCs, inodoro

Permanece flexible, absorbe tensiones

Acomoda irregularidades menores de la superficie

Minimiza las penetraciones y la corrosión de la plataforma

No necesita mezclarse, reduce el coste de mano de obra

### Limitaciones

- No aplicar en superficies mojadas o húmedas.
- No se recomienda su uso con paneles aislantes más grandes de 1.2m x 1.2m.
- No utilice paneles aislantes alabados o arrugados. Todos los paneles aislantes deben estar planos sobre la superficie del techo.
- El tratamiento para superficies Millennium será requerido cuando aplique Millennium One Step™ Green sobre una superficie lisa o pulida.

**\*El contenido rápidamente renovable de 45% ha sido certificado de forma independiente por la Iowa State University el 23/06/2008.**

**\*\*Nos. de patente en EE.UU. 7,056,556; D501,855**

## Aplicación

1. Con un cuchillo multi-usos, remueva las puntas moldeadas en la ranura del cabezal de mezclado del One Step™.
2. Adapte una boquilla de mezclado One Step™ al cabezal roscado de mezclado.
3. Coloque el cartucho en el aplicador One Step™ correspondiente.
4. Aplique Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive directamente al sustrato utilizando un patrón de raballo. Coloque tiras de 0.6 a 1.3cm de ancho a 30cm o.c. para lograr un índice de cobertura adecuado para colocar el aislante. A medida que se aplica el adhesivo, inmediatamente coloque el panel aislante sobre el adhesivo fresco. No permita que el adhesivo se reseque. Elimine las superficies disperejas para garantizar un contacto adecuado entre el panel aislante y el sustrato.
5. El material no utilizado puede ser aplicado en una fecha posterior con solo tapar los cartuchos (con los tapones de media luna provistos) y utilizar una nueva boquilla de mezclado One Step™.

## Preparación de la superficie

Todas las superficies de trabajo deben estar limpias, secas y libres de tierra, polvo, residuos, aceites, grava suelta o incrustada, recubrimientos no adheridos, membrana deteriorada u otros contaminantes que puedan resultar en una superficie que no esté en óptimas condiciones o desnivelada.

Para aplicaciones sobre BUR de breca de hulla o asfaltos curados, aplicar el imprimador universal Millennium antes de aplicar Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive. Para aplicaciones sobre membranas de asfalto fresco y/no oxidizado, breca de hulla o película plástica, aplicar el tratamiento para superficies Millennium antes de aplicar Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive.

## Equipo

Los rápidos y confiables aplicadores One Step™ hacen muy sencilla la aplicación Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive:

- Multi-Bead Plus patentado\*\*
- Multi-Bead patentado\*\*
- Talón sencillo de baterías
- Talón sencillo neumático
- Talón sencillo vertical
- Aplicador manual de inserción
- Aplicador manual de uso rudo



## Seguridad

Antes de trabajar con este o cualquier otro producto, consulte la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) con respecto a las precauciones de salud y seguridad necesarias.

## Almacenamiento

Mantenga la temperatura de los contenidos entre 18 y 29°C 24 horas antes de su uso. No se almacene directamente al sol a temperaturas superiores a los 32°C.

## Color

Ámbar claro blanquecino

## Empaque y cobertura

Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive está disponible en el siguiente paquete:

<u>Tamaño de cartucho</u>	<u># de parte</u>	<u>Cartuchos/caja</u>
1.5 litros	OS-GR15-04	4

Cubre 56m<sup>2</sup> por caja. El cálculo de la cobertura indica los metros cuadrados totales de aislamiento por caja. Los índices están basados en un patrón de aplicación de 4 tiras de 0.6 a 1.3cm de ancho a 30 o.c. por cada panel de aislamiento de 1.2m x 1.2m.



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

Code #0054-11/2010

**GARANTÍA:** ADCO garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones de ADCO al momento de la venta cuando se prueban según los estándares de ADCO. Si se comprueba que un producto tiene defectos cuando se prueba según los estándares de ADCO, ADCO, bajo su absoluta discreción, reembolsará el precio de compra o reemplazará o reparará el producto defectuoso. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO DE COMPRADOR CONTRA ADCO Y REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. En ningún caso, ADCO será responsable de cualquier daño especial, incidental, consecuente o punitivo resultante de cualquier reclamo, ya sea basado en negligencia, contrato, garantía, responsabilidad o de cualquier otra forma.