

Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive

Beschreibung

Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive ist ein neuer und aufregender, zum Patent angemeldeter, VOC-freier, witterungsunabhängiger Klebstoff für Dämmstoffe, der zu marktführenden 45 %* aus erneuerbaren Materialien besteht. Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive verfügt über dieselben FM Approvals wie unser beliebter One Step™ Foamable Adhesive und wurde zur Nutzung mit unserem patentierten Applikationsprozess** hergestellt.

Unser One Step™ Applikationsprozess verhindert Fehler, die durch falsche Vermischung entstehen können. Die Applikation ist schnell und einfach und ermöglicht eine erhebliche Verringerung der Arbeitszeit des Bauunternehmers. Teure Spezialpumpen oder Sprühanlagen werden nicht benötigt.

Gebrauch

Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive eignet sich als Klebstoff, um Dachdämmungen mit Dachterassen, Unterbauplatten, anderen Dämmstoffplatten sowie glatten oder gut vorbehandelten Kiesdächern zu verkleben. Dank Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive werden mechanische Fixiermittel, die oftmals Schäden am Dach verursachen und somit die Lebensdauer des Dachs verringern, überflüssig.

Zugelassene Dämmstoffe und Substrate

- HD-Holzfasern
- Isocyanurate
- Perlit- minimum 1,9 cm
- Polystyrene
- Gipsplatten
- Bitumenplatten
- DensDeck
- Beton
- Gips
- Zementgebundene Holzfasern
- Leichter Dämmungsbeton
- Holz oder Stahl
- Modifizierte Bitumenbahnen und Unterbauplatten (mit geschmirgelten oder granulierten Oberflächen)
- Zugelassene Dämmstoffe (mehrlagige Applikationen)
- Glatte oder Kies-BUR-Oberflächen (Applikationen zur Überdachung)

Für eine vollständige Liste der zugelassenen Dämmstoffe und Substrate oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Technikabteilung.

VORSICHT: Die in diesem Dokument genannten Ausführungen und technischen Informationen basieren auf Tests und Daten, von deren Verlässlichkeit ADCO überzeugt ist. ADCO übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Genauigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. Die gewünschte Leistung der ADCO-Produkte unterliegt der Fachkenntnis und Qualifikation des Anwenders. Der Anwender ist verantwortlich dafür, Tests durchzuführen, um die Kompatibilität von ADCO-Produkten mit Design, Struktur und Material des Endprodukts sicherzustellen. Des Weiteren muss der Anwender gewährleisten, dass die ADCO-Produkte für die jeweilige Applikation geeignet sind. Der Anwender übernimmt Verantwortung und Risiko für die Anwendung.



Eigenschaften

Bestehend aus Materialien, die 45 % schnell erneuerbar sind

Keine Temperaturbegrenzung

One Step™ Technologie

Frei von Lösungsmitteln

Elastomerisch

Niedrigschaum

Ersetzt Fixiermittel

Sofort einsetzbar

Vorteile

Green-Building-Zertifizierung

In jedem Klima einsetzbar

Einfache Applikation

VOC-frei, geruchsneutral

Bleibt elastisch, verringert Materialbeanspruchung

Gleicht kleinere Unebenheiten in der Oberfläche aus

Vermindert Durchdringung und Plattenkorrosion

Vermengen entfällt, Reduzierung von Arbeitskosten

Einschränkungen

- Nicht auf nasse oder feuchte Oberfläche aufbringen.
- Die Nutzung von Dämmplatten größer als 1,20 m x 1,20 m wird nicht empfohlen.
- Nicht mit verbogenen oder gewellten Dämmplatten verwenden. Alle Dämmplatten müssen flach auf der Dachoberfläche aufliegen.
- Bei Anwendung von Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive auf einer glatten oder geschmirgelten APP-Dachoberfläche ist der Einsatz von Millennium Surface Treatment notwendig.

***Zusammensetzung aus 45 % schnell erneuerbaren Materialien wurde von der Iowa State University am 23.06.2008 unabhängig zertifiziert.**

**** US-Patentnummern 7,056,556; D501,855**

Anwendung

1. Entfernen Sie an der Einkerbung am One Step™ Mischkopf die Spitze mit einem Teppichmesser.
2. Schrauben Sie eine One Step™ Mischdüse an den Mischkopf.
3. Setzen Sie die Kartusche in den dafür vorgesehenen One Step™ Applikator.
4. Geben Sie Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive linienförmig direkt auf das Substrat. Zur Gewährleistung einer vollständigen Deckung des Dämmmaterials, verteilen Sie 0,6 cm bis 1,3 cm breite und 30 cm lange Linien. Platzieren Sie die Dämmplatten sofort auf den nassen Klebstoff. Vermeiden Sie Austreten des Klebstoffs. Beseitigen Sie unebene Oberflächen, um besten Kontakt zwischen Dämmplatten und Substrat sicherzustellen.
5. Ungebrauchtes Material kann zu einem späteren Zeitpunkt verbraucht werden, indem Sie die Kartusche (mit den mitgelieferten Verschlüssen) verschließen und eine neue One Step™ Mischdüse verwenden.

Oberflächenvorbereitung

Alle Arbeitsflächen müssen sauber sowie trocken sein und frei sein von Schmutz, Staub, Ablagerungen, Ölen, losen oder eingelagertem Kies, losen Belägen, verfallenen Bahnen und anderen Unreinheiten, die unsolide und unebene Oberflächen verursachen.

Bei der Applikation von Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive auf verwittertem Asphalt oder Steinkohlenteer-BUR ist die vorherige Applikation von Millennium Universal Primer notwendig. Bei der Applikation von Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive auf frischem und/oder nicht-oxidiertem Asphalt, Steinkohlenteer-BUR oder Plastikfolienbahnen muss Millennium Surface Treatment vorher aufgetragen werden.

Werkzeug

Die schnellen und verlässlichen One Step™ Applikatoren machen die Verwendung von Millennium One Step™ Green Foamable Adhesive einfach:

- Patented Multi-Bead Plus**
- Patented Multi-Bead**
- Battery Powered Single Bead
- Pneumatic Single Bead
- Stand Up Single Bead
- Ultra Drive Manual Applicator
- Heavy Duty Manual Applicator



Sicherheit

Vor dem Einsatz dieser oder anderer Produkten lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt für notwendige Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen.

Lagerung

24 Stunden vor Gebrauch soll die Materialtemperatur zwischen 18°C und 29°C liegen. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei Temperaturen höher als 32°C lagern.

Farbe

Weiß-gelb

Verpackung und Label

Millennium One Step™ Foamable Adhesive ist erhältlich in folgenden Verpackungseinheiten:

<u>Kartuschengröße</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Kartuschen/</u> <u>Verpackungseinheit</u>
1,5 Liter	OS-GR15-04	4

56m² Abdeckung pro Verpackungseinheit. Geschätzte Quadratmeterzahl gibt das anzubringende Dämmmaterial pro Verpackungseinheit an. Angaben basieren auf ein Applikationsmuster von 4 Linien, 0,6 cm bis 1,3 cm breit und 30 cm lang pro 1,20 x 1,20 m messender Dämmplatte.



**** US-Patentnummern 7.056.556; D501.855**

Code #0053 • 11/2010

GARANTIE: ADCO garantiert die Konformität seiner Produkte mit ADCO Standards gemäß ADCOs Spezifikationen zum Zeitpunkt des Kaufs. Sollte sich das Produkt beim Test zu ADCO Standards als fehlerhaft erweisen, behält sich ADCO das Recht vor, den Einkaufspreis zu erstatten oder das fehlerhafte Produkt auszutauschen bzw. zu reparieren. Diese eingeschränkten Garantieleistungen sind die einzig und alleinigen Rechte gegen ADCO und stehen anstelle von allen anderen Garantien, insbesondere, aber nicht ausschließlich, ohne ausdrückliche oder stillschweigende Zusage der Eignung für die Verkaufsfähigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. ADCO haftet auch keinesfalls bei speziellen, zufälligen, daraus folgenden oder tatsächlichen Schäden, die aus Forderungen basierend auf Fahrlässigkeit, Vertrag, Garantie, Kausalhaftung oder anderen entstehen.