

Millennium One Step Green® Foamable Adhesive

Beschreibung

Millennium One Step Green® Foamable Adhesive ist ein neuer und vielversprechender, zum Patent angemeldeter, VOC-freier, witterungsunabhängiger Klebstoff für Dämmstoffe, der zu branchenführenden 45%* aus erneuerbaren Materialien besteht. Millennium One Step Green® Foamable Adhesive verfügt über dieselben FM-Zulassungen wie unser beliebter One Step™ Foamable Adhesive und wurde für die Anwendung mit unserem patentierten Applikationsverfahren** hergestellt.

Unser One Step™ Applikationsverfahren verhindert Fehler, die durch ein falsches Vermischen entstehen können. Die Anwendung ist schnell und einfach und ermöglicht eine erhebliche Einsparung der Arbeitszeit des Bauunternehmers. Teure, wartungsintensive Spezialpumpen oder Sprühanlagen werden nicht benötigt.

Anwendung

Millennium One Step Green® Foamable Adhesive ist für die Anwendung als Klebstoff für die Verklebung von Dachdämmungen mit einer Dachunterlage, Unterbauplatten, sonstigen Dämmplatten sowie mit glatten oder ordnungsgemäß vorbereiteten mehrschichtigen Bedachungssystemen mit Kiesoberfläche konzipiert. Millennium One Step Green® Foamable Adhesive macht die Anwendung von mechanischen Befestigungen, die oft eine Beschädigung der Dachunterlage verursachen und somit die Lebensdauer des Dachs verringern, überflüssig.

Geeignete Dämmstoffe und Untergründe

- HD-Holzfasern
- Polyisocyanurat
- Perlit (nach Genehmigung)
- Polystyrol
- Gipsplatte
- Bitumenplatten
- Beton
- Gips
- Zementgebundene Holzfasern
- Holz oder Stahl
- Leichter Dämmbeton
- Modifizierte Bitumenbahnen und Unterbauplatten (geschliffene oder granuliert Oberfläche)
- Geeignete Dämmstoffe (mehrschichtige Anwendungen)
- Mehrschichtige Bedachungssysteme mit glatter oder mit Kies belegter Oberfläche (Dacherneuerung)

Für eine vollständige Liste der zugelassenen Dämmstoffe und Untergründe oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenabteilung.



Eigenschaften

Materialien, die zu 45% schnell erneuerbar sind

Keine Temperatureinschränkungen

One Step™-Technologie

Dehnbar

Niedrigschaum

Ersetzt Befestigungsmittel

Sofort einsetzbar

Vorteile

Green-Building-Zertifizierung

Für alle klimatischen Verhältnisse geeignet

Einfache Anwendung

Bleibt dehnbar, nimmt Belastungen auf

Gleicht kleinere Unebenheiten in der Oberfläche aus

Verringert Durchdringung und Plattenkorrosion

Kein Vermischen erforderlich, Senkung der Arbeitskosten

Sicherheit

Vor dem Gebrauch müssen Sie zuerst das Produktetikett sowie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) für die erforderlichen Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen lesen.

Einschränkungen

- Nicht auf nasse oder feuchte Oberflächen auftragen.
- Dieses Produkt ist nicht geeignet für die Anwendung mit Dämmplatten mit einer Größe von mehr als 4' x 4' (1,2 m x 1,2 m).
- Keine verbogenen oder gewellten Dämmplatten. Alle Dämmplatten müssen flach auf der Dachoberfläche aufliegen.
- Bei der Anwendung von Millennium One Step Green® Foamable Adhesive auf einer glatten oder geschliffenen APP-Dachoberfläche ist der Einsatz von Millennium Surface Treatment erforderlich.

*Die Zusammensetzung aus 45% schnell erneuerbaren Materialien wurde am 23.6.2008 von der Iowa State University unabhängig zertifiziert. **US-Patentnummer 7,056,556; D501,855

ACHTUNG: Alle in diesem Dokument genannten Ausführungen und Informationen basieren auf Tests und Daten, die nach Ansicht von Royal zuverlässig sind. Dennoch übernimmt Royal keine Garantie für die Genauigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. Der Anwender alleine verfügt über die Kenntnisse und die Kontrolle der Faktoren, die bei der vom Anwender vorgesehenen Anwendung einen Einfluss auf die Leistung der Produkte von Royal haben können. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, Tests durchzuführen, um die Verträglichkeit der Produkte von Royal mit dem Design, der Struktur und dem Material des Endprodukts festzustellen. Zudem muss der Anwender sicherstellen, dass die Produkte von Royal für die jeweilige Anwendung geeignet sind. Der Anwender übernimmt das Risiko und jegliche Haftung für die Anwendung.

Anwendung

1. Entfernen Sie die Spitze vom One Step™-Mischkopf und bewahren Sie sie für den erneuten Gebrauch auf.
2. Bringen Sie eine One Step™-Mischdüse an den Mischkopf an.
3. Setzen Sie die Kartusche in das dafür vorgesehenen One Step™ Gerät ein. Achtung: Der Klebstoff sollte gleich nach dem Einsetzen der Kartusche in das Werkzeug aufgetragen werden, um eine Schaumbildung und eine Aushärtung des Klebstoffs in der Mischkanüle zu vermeiden.
4. Tragen Sie Millennium One Step Green® Foamable Adhesive mit einer Schablone direkt auf den Untergrund auf. Fläche 1/4" bis 1/2" (0,6 cm bis 1,3 cm) breite Linien, 12" (30 cm), Länge, um eine ausreichende Auftragsmenge für die Befestigung der Dämmung zu erreichen. Legen Sie nach dem Auftragen des Klebstoffs sofort die Dämmplatte in den nassen Klebstoff. Vermeiden Sie eine Aushärtung des Klebstoffs. Beseitigen Sie unebene Oberflächen, indem Sie sicherstellen, dass die Dämmplatte direkt auf dem Untergrund aufliegt.
5. Das ungenutzte Material lässt sich zu einem späteren Zeitpunkt verwenden, indem die gebrauchte Mischkanüle entfernt und der Ansatz der Kartusche gereinigt wird und die Kartuschen mit entfernten Spitzen angeschlossen werden.
6. Achtung: Millennium One Step Green® Foamable Adhesive reagiert schnell unter warmen und feuchten Bedingungen. Unter diesen Bedingungen müssen die Dachdecker die Dämmplatten schnell anbringen.

Oberflächenvorbereitung

Alle Arbeitsflächen müssen sauber, trocken und frei von Schmutz, Staub, Ablagerungen, Ölen, losem und/oder festsitzendem Kies, nicht fest haftenden Beschichtungen, beschädigten Dachbahnen und anderen Verunreinigungen sein, die eine nicht einwandfreie oder unebene Oberfläche verursachen können.

Bei der Anwendung von Millennium One Step Green® Foamable Adhesive auf vorhandenem, verwittertem Asphalt oder Dachbeschichtungen aus Steinkohlenteer muss vorher Millennium Universal Primer aufgetragen werden. Bei der Anwendung von Millennium One Step Green® Foamable Adhesive auf frischem und /oder nicht-oxidiertem Bitumen, Dachbeschichtungen aus Steinkohlenteer oder Plastikfolienbahnen muss gegebenenfalls vorher Millennium Surface Treatment aufgetragen werden.

Werkzeug

Die schnellen und zuverlässigen One Step™-Auftragsgeräte vereinfachen die Anwendung von Millennium One Step Green® Foamable Adhesive:

- Patentierte Multi-Bead Plus**
- Patentierte Multi-Bead**
- Battery Powered Single Bead
- Pneumatische Single Bead
- Ultra Drive Manual Applicator
- Heavy Duty Manual Applicator



Lagerung

24 Stunden vor dem Gebrauch muss die Materialtemperatur zwischen 65°F bis 85°F (18°C und 29°C) liegen. Nicht im direkten Sonnenlicht oder bei Temperaturen über 90°F (32°C) lagern.

Farbe

Gebrochenes Weiß/Hellgelb beim Auftragen

Verpackung und Verbrauch

Millennium One Step Green® Foamable Adhesive ist in folgenden Verpackungseinheiten erhältlich:

Kartuschengröße	Artikelnummer	Kartuschen/Verpackung
1,5 Liter	OS-GR15-04	4

Abdeckung von 600 sq ft (56m²) pro Verpackungseinheit. Die geschätzte Quadratmeterzahl gibt das anzubringende Dämmmaterial pro Verpackungseinheit an. Die Angaben basieren auf einem Anwendungsmuster von 4 Linien, 1/4" bis 1/2" (0,6 cm bis 1,3 cm) breit, 12" (30 cm) lang pro 4' x 4' (1,2 m x 1,2 m) Dämmplatte. Der Materialbedarf ist auf unregelmäßigen Oberflächen geringer und variiert je nach Rauigkeit.



Für Dämmklebstoffe für
Dachungssysteme und
Feuer von außen eine UL-
Versicherung des für Kanada
zugelassenen Produkts
und UL-Dachhaustoffe
und Systemzeichen.
1995



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

Artikelnummer 0030-0214

GARANTIE: Royal Adhesives and Sealants garantiert, dass seine Produkte zum Zeitpunkt des Kaufs bei einer Prüfung, die nach den Royal-Normen durchgeführt wird, den Royal-Spezifikationen entsprechen. Sollte sich ein Produkt bei einer Prüfung, die nach den Royal-Normen durchgeführt wird, als mangelhaft herausstellen, wird Royal, nach eigenem Ermessen, entweder den Kaufpreis zurückerstatten oder das mangelhafte Produkt austauschen bzw. reparieren. DIESE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE STELLT DAS EINZIGE UND AUSSCHLIEßLICHE RECHTSMITTEL DES KÄUFERS GEGENÜBER ROYAL ADHESIVES AND SEALANTS DAR UND STEHT ANSTELLE VON ALLEN ANDEREN GARANTIEEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG BETREFFEND DIE VERKAUFSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Royal haftet auch keinesfalls für besondere, zufällige und Folgeschäden oder Schadensersatzansprüche, die aus Forderungen entstehen, die auf Fahrlässigkeit, einem Vertrag, einer Garantie oder einer Gefährdungshaftung oder einem anderen Haftungsgrund beruhen.