



Millennium One Step Green® Foamable Adhesive

Descrizione

Il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive è un nuovo e straordinario adesivo per isolamenti adatto a tutti i climi e virtualmente privo di COV. In attesa di brevetto, il prodotto contiene il 45%* di materiali rapidamente rinnovabili (percentuale che lo rende leader nel settore). Il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive dispone di tutte le certificazioni FM ottenute dal nostro richiestissimo Millennium One Step Foamable Adhesive® ed è stato appositamente pensato per l'uso con il nostro sistema brevettato** di applicazione.

Il nostro sistema One Step™ elimina tutti gli errori causati da una miscelazione non corretta. L'applicazione è rapida e semplice e consente notevoli risparmi sui costi di manodopera. Non richiede l'uso di costosi erogatori spray o a pompa dall'elevata manutenzione.

Usi comuni

Il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive è appositamente ideato per l'uso come adesivo per l'incollaggio di isolanti approvati su coperture strutturali, sottostrati, altri pannelli isolanti e tetti a strati con superficie liscia o granulata. Il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive elimina la necessità di ricorrere a fissaggi meccanici che spesso danneggiano le coperture e, di conseguenza, possono ridurre la vita utile del tetto.

Substrati e isolamenti approvati

- Fibra di legno HD
- Poliidocianurato
- Perlite (previa approvazione)
- Polistirene
- Pannelli in gesso
- Pannelli in asfalto
- Cemento
- Copertura in gesso
- Fibra di legno cementizia
- Legno o acciaio
- Calcestruzzo alleggerito per isolamento
- Membrane in bitume modificato e sottostrati (sabbati o granulari)
- Isolamenti approvati (applicazioni multistrato)
- Tetti a strati con superficie liscia o granulata (rifacimenti)

Per un elenco completo dei substrati e dei tipi di isolamento approvati o per ulteriori informazioni, contattare il nostro reparto tecnico.



Caratteristiche

45% di materiali rapidamente rinnovabili

Nessun limite di temperatura

Tecnologia One Step™

Elastomerico

Schiuma a bassa espansione

Sostituisce i fissaggi

Pronto all'uso

Benefici

Livello massimo di crediti per l'edilizia verde

Idoneo per tutti i climi

Semplice da applicare

Rimane flessibile, assorbe gli stress

Risolve le irregolarità superficiali di minore entità

Rende minima la corrosione dei corpi uscenti e della copertura

Non richiede miscelazione, riduce i costi di manodopera

Sicurezza

Prima di utilizzare questo o qualsiasi altro tipo di adesivo, consultare l'etichetta e la scheda di dati di sicurezza (SDS) per le necessarie informazioni su salute e sicurezza.

Limitazioni

- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Non raccomandato per l'uso con pannelli isolanti superiori a 4' x 4' (1,2 m x 1,2 m).
- Non usare pannelli isolanti piegati o curvi. Tutti i pannelli isolanti devono essere stesi in piano sulla superficie del tetto.
- Per l'applicazione del Millennium One Step Green® Foamable Adhesive su una superficie in APP liscia, potrebbe essere necessario usare il Millennium Surface Treatment.

***45% di materiali rapidamente rinnovabili: certificazione indipendente della Iowa State University in data 23/06/2008.**

****Brevetti U.S. n. 7.056.556 e D501.855**

Applicazione

1. Rimuovere il tappo della testa di miscelazione One Step™ e conservarlo per un uso successivo.
2. Avvitare un ugello miscelatore One Step™ alla testa di miscelazione filettata.
3. Inserire la cartuccia nell'apposito applicatore One Step™. **Attenzione:** l'adesivo deve essere erogato immediatamente dopo aver inserito la cartuccia nel dispositivo applicatore per impedire che l'adesivo schiumi e si indurisca nell'ugello miscelatore.
4. Applicare il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive direttamente sul substrato, seguendo una linea curva. Distanziare i cordoli da 1/4"-1/2" (0,6-1,3 cm) di 12" (30 cm) l'uno dall'altro per ottenere la capacità di copertura corretta per l'incollaggio dell'isolamento. Appena applicato l'adesivo, posizionare immediatamente il pannello isolante. Non lasciare che l'adesivo formi una pellicola superficiale. Spianare le superfici irregolari per assicurare un contatto completo tra il pannello isolante e il substrato.
5. Il materiale inutilizzato può essere conservato per un uso successivo: basta rimuovere l'ugello miscelatore statico usato, pulire il collo della cartuccia con una salvietta e rimettere sulla punta della cartuccia l'apposito tappo in dotazione.
6. **Attenzione:** il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive reagisce rapidamente in ambienti caldi e umidi. In questi casi è quindi necessario posizionare rapidamente i pannelli isolanti.

Preparazione della superficie

Tutte le superfici di lavoro devono essere pulite, asciutte e prive di sporco, polvere, detriti, olio, ghiaia sfusa e/o compatata, rivestimenti non aderiti, membrane deteriorate e altri contaminanti che potrebbero rendere la superficie instabile o irregolare.

In presenza di superfici granulari, stendere il Millennium Universal Primer prima di applicare il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive. Per applicazioni su membrane nuove e/o non ossidate, potrebbe essere necessario stendere il Millennium Surface Treatment prima di procedere all'applicazione del Millennium One Step Green® Foamable Adhesive.

Attrezzatura

I rapidi e affidabili applicatori One Step™ rendono l'uso di Millennium One Step Green® Foamable Adhesive davvero semplice:

- Multi-Bead Plus brevettato**
- Multi-Bead brevettato**
- Applicatore a batteria singolo
- Applicatore pneumatico singolo
- Applicatore manuale Ultra Drive
- Applicatore manuale Heavy Duty

Codice n. 0030-0615

GARANZIA: Royal Adhesives and Sealants garantisce che i suoi prodotti sono conformi alle specifiche Royal al momento della vendita e collaudati secondo gli standard Royal. Qualora un prodotto risultasse difettoso secondo tali standard, Royal, a sua scelta, rimborserà il prezzo di acquisto oppure sostituirà o riparerà il prodotto difettoso. LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA È L'UNICO ED ESCLUSIVO RIMEDIO DELL'ACQUIRENTE NEI CONFRONTI DI ROYAL ADHESIVES AND SEALANTS E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI COMPRESA, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNA PARTICOLARE FINALITÀ. In nessun caso, Royal potrà essere ritenuta responsabile di danni speciali, accidentali, consequenziali o punitivi correlati a qualsiasi richiesta di risarcimento e dovuti a negligenza, inadempimenti contrattuali, inosservanza della garanzia, responsabilità oggettiva o altro.



Stoccaggio

Mantenere la temperatura del contenuto tra i 18°C e i 29°C (tra i 65°F e gli 85°F) per 24 ore prima dell'uso. Non conservare alla luce diretta del sole né a temperature superiori a 32°C (90°F).

Colore

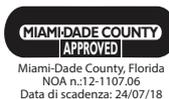
Bianco avorio-leggermente ambrato una volta erogato

Confezione e copertura

Il Millennium One Step Green® Foamable Adhesive è disponibile nella seguente confezione:

<u>Dimensioni cartuccia</u>	<u>Codice</u>	<u>Cartucce/scatola</u>
1,5 litri	OS-GR15-04EU	4

Ogni scatola copre 600 piedi quadrati (56 m²). La capacità di copertura indica l'area totale di pannelli isolanti incolabili con il contenuto di una scatola. La stima si basa su un'applicazione di 4 cordoli da 1/4"-1/2" (0,6-1,3 cm) erogati a una distanza di 12" (30 cm) per pannello isolante da 4' x 4' (1,2 m x 1,2 m). La capacità di copertura può essere inferiore qualora l'adesivo sia applicato su superfici irregolari e può variare a seconda della ruvidità.



Per informazioni in merito alla resistenza al fuoco esterno degli adesivi isolanti per sistemi tetto, si rimanda al database UL relativo ai prodotti certificati per il Canada e al database UL relativo ai sistemi e ai materiali per le coperture per tetti.
1WAS



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