

Millennium One Step Green[®] Foamable Adhesive

Beschrijving

Millennium One Step Green[®] Foamable Adhesive is een elastomerische, multifunctionele, ecologische schuimlijm. Het productieproces is toonaangevend met maar liefst 45%* snel hernieuwbaar materiaal, zonder solventen. De schuimlijm, die bestaat uit twee componenten welke in één stap gemixt en geplaatst worden, droogt in enkele minuten. Millennium One Step Green[®] Foamable Adhesive beschikt over dezelfde FM goedkeuringen als de One StepTM Foamable Adhesive en is speciaal ontworpen voor gebruik in een gepatenteerd plaatsingssysteem.

Het One StepTM plaatsings proces elimineert het risico op slechte menging van de twee componenten.

De toepassing is snel en makkelijk waardoor het een significante tijdswinst oplevert voor de plaatser. Er is geen dure en onderhoud intensieve pomp of spuitinstallatie nodig.

Gebruik

Millennium One Step Green[®] Foamable Adhesive is een 2-componenten, laagschuimende PU-lijm, ontworpen voor het verlijmen van dakisolatie op structurele dakbedekking, onderlagen, andere isolatiepanelen en samengestelde daken met een glad of goed voorbereid grindoppervlak.. Millennium One Step Green[®] Foamable Adhesive maakt mechanische bevestigingsmethoden, die de dakbedekking vaak beschadigen en de levensduur van een dak verkorten, overbodig.

Goedgekeurde isolaties en ondergronden

- HD hout vezel
- PUR / PIR
- Perliet (na akkoord)
- Polystyreen
- Gipskarton platen
- Asfalthoudende dekplaten
- Beton
- Gips
- Vezelcement platen
- Lichte isolerende beton
- Onderlagen en membranen van gemodificeerd bitumen (bezaad of met leislak oppervlak)
- Goedgekeurde isolatiematerialen (meerlaagse toepassingen)
- Daken met glad of geballast oppervlak

Voor een complete lijst van goedgekeurde toepassingen en isolatie materialen en bijkomende vragen, gelieve contact op te nemen met onze Technische Afdeling



Eigenschap

45% %* snel hernieuwbaar materiaal

Geen temperatuuruur beperkingenrestrictions

One StepTM technologie

Elastomerisch

Laagschuimend

Vervangt mechanische bevestigingen

Klaar voor gebruik

Voordelen

Maximum "green building credits" in VS

Geschikt voor alle klimaten

Gemakkelijk in gebruik

Blijft soepel en absorbeert spanningen

Vangt kleine oneffeheden in de drager op

Vermindert het aantal doorboringen en corrosiegevaar

Geen echtra menging nodig. Reduceert de installatiekost

Veiligheid

Raadpleeg, voor u dit of eender welk product gebruikt, de etiketten en de veiligheidsfiche (Material Safety Data Sheet of MSDS). Neem de noodzakelijke gezondheids- en veiligheidsvoorzorgen.

Beperkingen

- Niet aanbrengen op een nat oppervlak
- Niet aanbevolen voor gebruik met isolatie panelen groter dan 1.2m x 1.2m.
- Gebruik geen opgerolde of kromgetrokken isolatieplaten. Alle isolatieplaten moeten plat op het dak liggen
- Wanneer Millennium One Step Green[®] Foamable Adhesive gebruikt wordt op bezande of met leischilfer voorziene APP membranen, kan een hechtvernis Millennium Surface Treatment behandeling nodig zijn.

45% snel hernieuwbare materiaal onafhankelijk vastgesteld door de Iowa State University on 6-23-2008

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

CAUTION: All statements and technical information in this document are based on tests or data that Royal believes is reliable. However, Royal does not warrant or guarantee the accuracy or completeness of this information. The user has sole knowledge and control of factors that can affect the performance of Royal's products in the user's intended application. It is the user's responsibility to conduct tests to determine the compatibility of Royal's product with the design, structure, and materials of the user's end product and the suitability of Royal's product for the user's method of application and intended use. The user assumes all risk and liability arising out of such use.

Application

1. Verwijder met een snijmes de voorgevormde uiteinden van de meng kop.
2. Schroef een meegeleverd mengbuisje op de meng kop.
3. Plaats de koker in het speciale spuitpistool.
4. Breng de Millennium One Step Green® Foamable Adhesive in regelmatige strepen direct op de ondergrond aan. Vorm strepen van 0,635 cm tot 1,27 cm breed, met een onderlinge afstand van 30 cm, zodoende bereikt men de gepaste hoeveelheid voor een goede hechting van de isolatie. Van zodra de lijm is aangebracht, moet de isolatieplaat onmiddellijk in de nog vochtige lijm geplaatst worden. De lijm mag geen vel vormen. Verwijder oneven oppervlakken om een goed contact tussen de isolatieplaten en de ondergrond te garanderen.
5. Ongebruikt materiaal kan op een later tijdstip worden gebruikt door de koker goed af te sluiten met de meegeleverde stoppen (in de vorm van een halve maan) en nadien een nieuw mengbuisje te gebruiken.

Oppervlak voorbereiding

Alle oppervlakken waarop u gaat werken, moeten schoon en droog zijn, vrij van alle vuil, stof, brokstukken, olie, los en/of vastzittend grind, niet hechtende coatings, beschadigde membranen en andere vervuilende stoffen die ertoe kunnen leiden dat het oppervlak niet stevig of oneffen ligt.

Bij gebruik op een bestaand geoxideerd bitumineus membraan moet eerst de Millennium Universal Primer aangbracht worden. Bij gebruik op een bestaand niet-geoxideerd bitumineus membraan, een nieuwe dakbedekking of een plasticfolie, dient eerst de Millennium Universal Primer aangebracht te worden.

Equipment

De One Step™ applicators maken het aanbrengen van de Millennium One Step Green® Foamable Adhesive simpel:

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

Code #0030-0214

WARRANTY: Royal Adhesives and Sealants warrants its products to conform to Royal's

specifications at the time of sale when tested according to Royal standards. If a product is proven to be defective when tested according to Royal standards, Royal will, at its option, refund the purchase price or replace or repair the defective product. THIS LIMITED WARRANTY IS THE BUYER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST ROYAL ADHESIVES AND SEALANTS AND IS IN LIEU OF **ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** In no event shall Royal be liable for any special, incidental, consequential, or punitive damages arising out of any claims whether based on negligence, contract, warranty, strict liability or otherwise.



Bewaring

Bewaar de lijm 24 uur voor gebruik tussen 18°C-29°C. Niet bewaren in direct zonlicht of bij temperaturen hoger dan 32°C.

Color

Off white-light amber when dispensed

Packaging and Coverage

Millennium One Step Green® Foamable Adhesive is beschikbaar in de volgende verpakking :

Koker	Nummer #	Kokers/doos
1.5 Liter	OS-GR15-04	4

Met één doos kan men ongeveer 56m² plaatsen. Het geschatte rendement verwijst naar de totale isolatieoppervlakte die met één doos kan worden bereikt. De cijfers zijn gebaseerd op een toepassing van 4 strepen van 0,635 cm tot 1,27 cm breed, en een onderlinge tussenafstand van 30 cm per isolatiepaneel van 1,2 m x 1,2 m. Op een oneffen ondergrond kan het rendement lager liggen.



Expiration date: 01/24/18



Insulation Adhesives for roofing systems as to external fire exposure see UL Directory of products certified for Canada and UL Roofing Materials and Systems Directory. IWAS



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