

# Millennium Single-Ply Primer

## Descrizione

Il Millennium Single-Ply Primer è un primer a base di polimeri di gomma per coperture. A differenza dei primer molto liquidi, che colano e formano pozze, la sua formulazione ad alta viscosità favorisce un'applicazione uniforme su superfici orizzontali e verticali. Questo prodotto non reagisce con l'umidità atmosferica e può dunque essere aperto e chiuso per un uso successivo.

## Usi comuni

Il Millennium Single-Ply Primer serve a trattare le membrane in EPDM e TPO al fine di assicurare una migliore adesione alla gamma Millennium di nastri, strisce e sigillanti EPDM e alla linea Cool Cover™ di Royal composta da nastri, strisce e sigillanti TPO. Il Millennium Single-Ply Primer è l'ideale per il trattamento di superfici in cemento, OSB, compensato e metallo.

## Preparazione della superficie

Tutte le superfici di lavoro devono essere pulite, asciutte e prive di sporco, polvere, detriti, olio, rivestimenti non aderiti, membrane deteriorate e altri contaminanti che potrebbero rendere la superficie instabile o irregolare. Se necessario, pulire la superficie con un detergente approvato per membrane EPDM o TPO prima di stendere il Millennium Single-Ply Primer.

## Sicurezza

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

## Limitazioni

- Non utilizzare come detergente per membrane.
- Il talco, la polvere, l'olio, il ghiaccio, la neve o altre condizioni ambientali umide compromettono la corretta adesione. È necessario che le superfici siano pulite e asciutte.
- Non utilizzare su membrane per tetti in PVC.
- Non usare su pannelli isolanti in polistirene estruso o espanso.
- Prestare molta attenzione qualora si proceda all'applicazione a temperature inferiori ai 4°C (40°F) per prevenire la formazione di condensa sulla superficie del primer.

## Pulizia dell'attrezzatura

Usare acqua o solvente per vernici. Quando si usano solventi, è necessario seguire tutte le precauzioni di sicurezza e le raccomandazioni d'uso fornite dal rispettivo produttore.



## Caratteristiche

Formula ad alta viscosità

Asciugatura rapida

Adesione eccellente a molteplici substrati (EPDM, TPO, metalli, legno e cemento)

Composizione polimerica unica

## Benefici

Garantisce una copertura uniforme, senza colare o formare pozze

Rende rapida l'installazione

Ideale per un'ampia varietà di applicazioni

Elevata durabilità

## Confezione e copertura

Il Millennium Single-Ply Primer è disponibile nelle seguenti confezioni:

<u>Dimensione secchio</u>	<u>Codice</u>	<u>Confezione</u>
<b>Nord America</b>		
1 gallone (3,8 l)	CN-0195	6 secchi/ scatola
3 galloni (11,4 l)	BK-5557-PA	30 secchi/pallet
<b>Europa, CSI e Medio Oriente</b>		
1 gallone (3,8 l)	CN-0195-EU	6 secchi/scatola

La capacità di copertura equivale a circa 18,5-23,2 mq per gallone (3,8 litre).

## Stoccaggio e durata

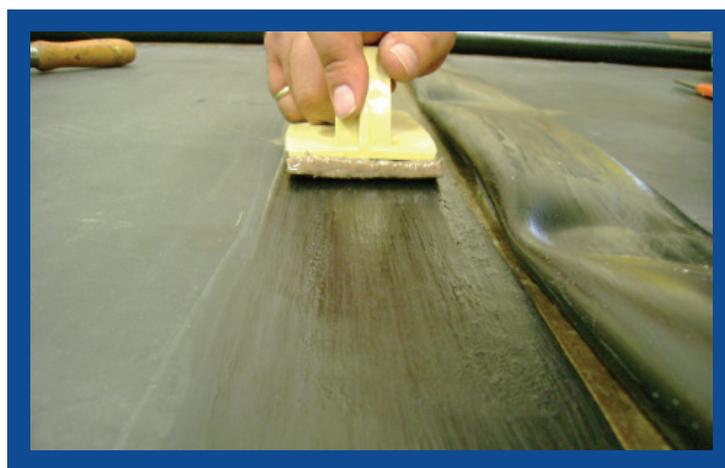
Conservare il materiale nei contenitori originali integri a una temperatura di 40°F-90°F (4°C-32°C). La durata del prodotto è di 12 mesi se conservato in un contenitore integro.

## Colore

Avorio

## Applicazione

1. Agitare o mescolare con cura il Millennium Single-Ply Primer prima dell'uso e rimescolarlo ogni 15-20 minuti durante l'uso. Nota: il prodotto potrebbe avere una consistenza non perfettamente liscia anche dopo essere stato agitato o mescolato. È una situazione del tutto normale, che non influirà sul rendimento del prodotto. Per ulteriori informazioni sull'aspetto del primer, si rimanda al "Millennium Single-Ply Primer Appearance Technical Bulletin".
2. Non diluire o mescolare il Millennium Single-Ply Primer con altri liquidi.
3. Tutte le superfici di lavoro devono essere pulite e asciutte prima dell'applicazione del Millennium Single-Ply Primer. Le superfici in EPDM TPO devono essere pulite con un solvente adeguato, come acquaragia o solventi per vernici, qualora necessario, prima della stesura del primer. Quando si usano solventi, è necessario seguire tutte le precauzioni di sicurezza e le raccomandazioni d'uso fornite dal rispettivo produttore. Non fumare mentre si lavora con il primer.
4. Una volta asciugata la superficie, applicare il Millennium Single-Ply Primer con un pennello completamente saturo o una spazzola abrasiva. La superficie deve apparire bagnata durante l'applicazione. Stendere il primer su un'area maggiore rispetto a quella dell'incollaggio per assicurare una copertura completa. Qualora si usi una spazzola abrasiva, assicurarsi che sia il più possibile priva di polvere derivante dalle membrane EPDM. A questo fine, sostituirla spesso. Non lavorare eccessivamente il primer.
5. Lasciare che il primer si asciughi completamente (in genere, meno di 20 minuti) prima di applicare il nastro. Alla vista, il primer apparirà "sbiadito" o "piatto", mentre al tatto sarà asciutto. Il tempo di asciugatura varia a seconda dell'aria ambiente. **NOTA: prestare molta attenzione qualora si proceda all'applicazione a temperature inferiori ai 40°F (5°C) per prevenire la velatura del primer EPDM (formazione di condensa sulla superficie del primer).**
6. Nelle pause, mantenere chiuso il contenitore del primer per impedire l'evaporazione dei solventi. Una volta terminato il lavoro, chiudere saldamente il coperchio e conservare il primer secondo le indicazioni per poterlo riutilizzare in seguito.
7. **A saldatura o impermeabilizzazione avvenuta, serviranno fino a 48 ore perché il primer imbibisca la superficie del nastro e per raggiungere la resistenza massima.** Non effettuare test di peeling su saldature o impermeabilizzazioni prima di almeno 24 ore dall'applicazione. Per ulteriori informazioni, si rimanda al "Technical Bulletin on Cool Cover™ TPO Adhesion Strength" di Royal.



## Dati tecnici

Caratteristiche e proprietà fisiche tipiche	
	<i>Valori tipici</i>
Colore	Traslucido/avorio
Contenuto di solidi	15%
Peso per gallone 3,8 litri	6,50 lbs 2,94 kg
Contenuto di COV	675 grammi per litro
Proprietà relative all'applicazione	
Temperatura di applicazione	da 0°F a 110°F (da -18°C a 43°C)

### NOTA:

I dati sopraindicati sono riportati unicamente a titolo informativo. Le caratteristiche di rendimento e le proprietà elencate sono valori tipici e non devono essere intese come specifiche tecniche di produzione.



Per informazioni in merito alla resistenza al fuoco esterno dei collanti e dei rivestimenti 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. 87PO

Codice n. 0109-0615

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, inadempienze contrattuali, inosservanza della garanzia, responsabilità oggettiva o altro.