



# TREMCO PUMA BC R

Capa Base Puma Grado Rodillo

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## Descripción

**Tremco PUMA BC R** es un material de capa base grado rodillo, estable a los rayos UV, diseñado para tener una adhesión firme al Tremco PUMA Primer y proporcionar una respuesta rápida con velocidades de curado de menos de una hora, incluso bajo las temperaturas más bajas. El material se adapta al movimiento y al puenteo de grietas de hasta 1/16" (1.5 mm). Tremco PUMA BC R instalado sobre Tremco PUMA Primer puede utilizarse como un sistema de membrana impermeabilizante en terrazas, plataformas en plazas, jardineras, rampas, muros verticales y como material tensor directamente sobre asfalto ahulado caliente o en aplicaciones de tapajuntas. Tremco PUMA CR R requiere del uso de Tremco PUMA Initiator para curar.

## Aplicaciones Principales

Tremco PUMA BC R se utiliza comúnmente en transiciones inclinadas, verticales, aplicaciones de tensores y tapajuntas. Tremco PUMA BC R puede utilizarse para proteger el concreto contra los efectos perjudiciales del cloruro, sales para deshielo, sustancias químicas, gasolina, aceites y anticongelantes.

## Ventajas

- La tecnología de poliuretano-metacrilato (PUMA) proporciona una durabilidad extrema a la vez que conserva las características de puenteo de grietas.
- Los tiempos de curado rápidos y ajustables permiten una instalación total rápida y tiempo de respuesta rápido (1 hora) para tránsito.
- Aceptable para uso a temperaturas inferiores a 20 °F, lo que permite continuar con los proyectos en los meses más fríos.
- Los ajustes del Initiator permiten obtener un tiempo de curado de 30 a 45 minutos entre aplicaciones, independientemente de la temperatura.
- Compatible con selladores y recubrimientos Tremco, lo que permite transiciones perfectas y conectividad garantizable entre los sistemas y el trabajo de detallado.
- Sustancias químicas exclusivas para una fácil reparación y capacidad para aplicar capas adicionales durante períodos prolongados, incluso posterior al curado inicial.
- Para utilizarse como capa base en aplicaciones de Vulkem EWS Vehicular en rampas de más de 5.5% de inclinación.

## Información técnica

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	TREMCO PUMA BC R
Punto de Ignición	Set-A-Flash	53°F
% de Sólidos (por Peso)	ASTM D1353	100%
Tiempo de Secado @ 75 °F, 50% HR	ASTM D1640	Película de 80 mils, 1 hora
Intemperismo	ASTM D822 Medidor de Intemperismo 350 horas	N/A
Elongación	ASTM D638	407%
Resistencia a la Tensión	ASTM D638 @ 75oF	1680 psi
Dureza (Shore D)	ASTM D2240	35
Puenteo de grietas	ASTM C1305	Pasa

## Envase/Rendimiento

---

Tremco PUMA BC R: cubetas de 2 galones ó de 6 galones.

## Instrucciones de uso

---

El concreto deberá curarse con agua y lograr una resistencia a la compresión mínima de 3000 PSI para aplicaciones de impermeabilización, 4000 PSI para tránsito vehicular.

El acabado del concreto deberá realizarse con llana de acero ligera, seguido de un acabado equivalente a ICRI #3-#4. El contenido de humedad en el concreto debe ser menor al 6%, medido utilizando un Medidor de Humedad Tramex CME 4. Dependiendo de construcción de concreto y de la ubicación del sitio de la obra, es posible que se requieran pruebas de concreto adicionales. Póngase en contacto con su representante local de EUCOMEX.

Consulte las Instrucciones de Aplicación de Vulkem EWS para obtener detalles completos al respecto. Es posible que se requiera modificar las técnicas debido a las condiciones específicas del sitio de la obra. Consulte con su representante de EUCOMEX para obtener las condiciones y requerimientos recomendados para el sitio.

## Vida en anaquel

---

12 meses en empaque original, sin abrir.

## Precauciones/Limitaciones

---

- No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Utilice con ventilación adecuada.

Rev. 04.17

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**