



DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHA TÉCNICA

Versión: 2.0

# RAPTOR

## Aerosol Bedliner 2K



### FICHA TÉCNICA

El aerosol práctico RAPTOR Bedliner 2K ofrece una aplicación rápida y sencilla, sin comprometer el rendimiento, y sin necesidad de equipo de pulverización. Ideal para pequeñas reparaciones y trabajos. Más que un Bedliner, RAPTOR es un recubrimiento de protección duradero y resistente. Use RAPTOR sobre una variedad de superficies que necesiten una barrera protectora contra las situaciones adversas. Usar RAPTOR es fácil: ahora puede aplicar el Aerosol Bedliner RAPTOR 2K de manera limpia.

### DESCRIPCIÓN

#### DURADERO

El rendimiento 2K proporciona una superficie resistente que también protege contra el óxido y la corrosión.

#### RESISTENTE A LOS UV

Ofrece un alto nivel de resistencia a la decoloración.

#### IMPERMEABLE

Sellador impermeable que impide la entrada del agua y del óxido.

#### TEXTURIZADO

Se puede alcanzar una variedad de texturas a partir de un aerosol.

#### RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR

Ideal para consumidores y profesionales.

Fácil de activar Sin medidas y sin pistola que limpiar.

### SUPERFICIES Y PREPARACIÓN



#### Superficies

- Metal Expuesto\*
- Aluminio\*
- Galvanizado\*
- Pintura de Origen
- Masilla de Poliéster
- Plástico Rígido\*
- Fibra de Vidrio
- GRP
- SMC
- Cataforesis\*
- Hormigón\*
- Madera\*

\* Vea la sección "Preparación de la Superficie" para más detalles.



#### Preparación de la Superficie

Para obtener mejores resultados, una buena preparación es esencial.

1. Retirar cualquier residuo y óxido del sustrato a revestir
2. Limpiar y desengrasar la superficie
3. Lijar la superficie con el papel de lija necesario (ver abajo)
4. Limpiar la superficie de nuevo
5. Para lugares de difícil acceso (tales como las esquinas), primero aplicar una capa de promotor de adherencia como el Promotor de Adherencia RAPTOR UP5024.

\* Aluminio, metal expuesto y galvanizado: lijar el metal expuesto con 80-180 y el Aluminio y Galvanizado con 120-180.

Aplicar un Aparejo de Anclaje U-POL tal como el Aparejo Epoxi Anticorrosivo RAPTOR 2K UP4842 en Aerosol.

Grandes áreas de metal expuesto: se requiere un sistema completo de aparejo 2K para una adhesión óptima y resistencia a la corrosión.

\* Plástico rígido (ABF, SMC) y fibra de vidrio: lijar con 120-180. Limpiar y desengrasar.

\* Plástico flexible (TPO, EPDM y PP): lijar con 180-320. Limpiar y desengrasar. Se requiere un promotor de adherencia y recomendamos el Promotor de Adherencia RAPTOR UP5024.

\* Cataforesis EOM: arañar la superficie con un disco abrasivo grueso, limpiar y desengrasar.

\* Madera: RAPTOR se puede aplicar directamente a la madera limpia y seca.



# RAPTOR

## Aerosol Bedliner 2K



DRIVING SURFACE PERFECTION™

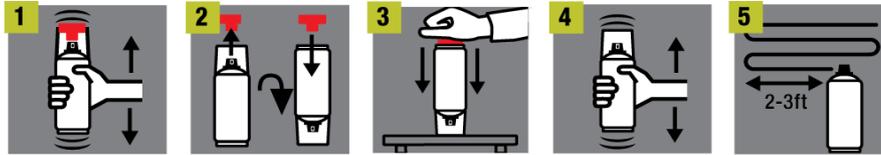
FICHA TÉCNICA

Versión: 2.0

### FICHA TÉCNICA



#### Mezcla y Activación



1. Agite el aerosol durante dos minutos antes de la activación.
2. Retire el botón debajo del folleto de instrucciones en la tapa. Voltee la lata hacia abajo y coloque el botón en el pasador en la base de la lata.
3. Con la tapa puesta, coloque la lata sobre una superficie firme. Presione el botón completamente hacia abajo con la palma de su mano para liberar el activador en el aerosol.
4. Agite el aerosol durante dos minutos antes de usar.

#### CONSEJO: ¿Cómo sé si activé el Aerosol Bedliner RAPTOR 2K?

El botón puede introducirse fácilmente con una resistencia mínima.

Una vez activado, la vida útil es de aproximadamente 60 minutos. Deseche el producto restante después de 60 minutos.



#### Capas

Se recomienda hacer primero una aplicación de prueba para determinar la textura deseada.

Se requiere un mínimo de 2 capas a 2-3 pies de la superficie.

#### ¿Cómo lograr las texturas más comunes?

##### Textura plana y ondulada:

1. Aplique una capa gruesa desde una distancia de 3 pies, moviéndolo lentamente por el panel con un movimiento constante y uniforme, superponiendo cada pasada para crear una película continua.
2. Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.
3. Después de 20 minutos, aplique una segunda capa como la primera.
4. Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.



CONSEJO: Cuide que la aplicación no sea demasiado pesada o que se formen montones sobre los bordes.

##### Textura ondulada gruesa:

1. Aplique una capa gruesa desde una distancia de 3 pies, moviéndolo lentamente por el panel con un movimiento constante y uniforme, superponiendo cada pasada para crear una película continua.
2. Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.
3. Después de 20 minutos, aplique una segunda capa más ligera a una mayor distancia, moviéndolo más rápido.
4. Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.





DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHA TÉCNICA

Versión: 2.0

# RAPTOR

## Aerosol Bedliner 2K



### FICHA TÉCNICA

#### Textura suave y sedosa:

- 1 Aplique una capa ligera desde una distancia de 3 pies moviéndose rápidamente.
- 2 Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.
- 3 Después de 20 minutos, aplique una segunda capa como la primera.
- 4 Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.



#### Textura rugosa mate:

- 1 Aplique una capa con gotas ligeras y continuas desde una distancia de 3-3½ pies hasta que se logre la opacidad.
- 2 Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.
- 3 Después de 20 minutos, aplique una segunda capa muy ligera desde una distancia mayor para igualar la textura.
- 4 Voltee la lata boca abajo y apoye para limpiar la válvula.



**CONSEJO:** Si el acabado parece irregular, se puede aplicar otra capa para mejor homogeneidad.

Espesor / Micras      2 Capas: (8 MILs 200µ) dependiendo de la textura para 2 capas.

Cobertura aprox.      14.5 sq ft (1.3m<sup>2</sup>) dependiendo de la textura.



#### Evaporación / min a 68°F (20°C)

Entre capas      20 mins



#### Tiempo de Secado

Seco al tacto a 68°F (20°C)      <60 mins

Curado completo a 68°F (20°C)      5-7 días

Tiempo Recubrimiento      Después de 6 horas. Si se aplica una capa final después de 24 horas, la superficie debe ser rayada ligeramente y desengrasada primero.

No deje RAPTOR entrar en contacto con agua durante al menos 72 horas.

### ALMACENAMIENTO E INFORMACIÓN COV



#### Vida Útil

3 años a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado.

Los aerosoles deben almacenarse durante dos horas a temperatura ambiente antes de usar. Para un almacenamiento a largo plazo, mantener en un área seca, bien ventilada y lejos de la luz directa del sol y del hielo. Para limpiar la boquilla y maximizar la vida útil del aerosol, siempre invertir la lata y aplicar boca abajo durante unos segundos después de cada uso. Si la boquilla se bloquea, quítela de la lata y pongála en diluyentes.

**Temperatura de almacenamiento recomendada**      41°F - 77°F

**Temperatura de aplicación recomendada**      68°F



DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHA TÉCNICA

Versión: 2.0

# RAPTOR

## Aerosol Bedliner 2K



### FICHA TÉCNICA

#### Información COV

Código UP	Descripción	Color	MIR
UP4883	Aerosol 400ml	Negro	TCC 1.2
UP4884	Aerosol 400ml	Gris Basalto	TCC 1.2
UP4885	Aerosol 400ml	Blanco	TCC 1.2
UP4886	Aerosol 400ml	Rojo Fuego	TCC 1.2
UP4887	Aerosol 400ml	Verde Oliva	TCC 1.2
UP4888	Aerosol 400ml	Marrón Sepia	TCC 1.2
UP4889	Aerosol 400ml	Azul	TCC 1.2

**IMPORTANTE: SOLO PARA USO PROFESIONAL. Leer instrucciones completas antes de usar.**

Este producto contiene materiales peligrosos y siempre se debe usar el equipo de protección personal adecuado. Por favor lea la etiqueta y consulte la ficha de datos de seguridad para obtener instrucciones de manipulación completas e información de protección personal. U-POL se exime de cualquier responsabilidad en el caso de que el usuario no use el equipo de protección personal recomendado. Este texto es sólo para su información y pueden cambiar sin previo aviso. Es la responsabilidad de los compradores asegurar la idoneidad de los productos para su propio uso y comprobar la información está actualizada. La recomendación del uso de nuestros productos y su aplicación en nuestras fichas técnicas están basadas en nuestros conocimientos y experiencia. Estas hojas de datos están disponibles a través de su distribuidor local, o a través de la página web U-POL en [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com). U-POL no es responsable de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control y U-POL no es responsable de los daños indirectos o incidentales, incluyendo la pérdida de beneficios.

**U-POL US, Inc.**  
180 Commerce Way  
Stockertown, PA 18083  
[WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM)

Ventas US  
T: 610 746 7081  
F: 610 743 8654  
[sales-us@u-pol.com](mailto:sales-us@u-pol.com)

Ventas Resto del Mundo  
T: +44 (0)20 8492 5900  
F: +44 (0)20 8492 5999  
[sales@u-pol.com](mailto:sales@u-pol.com)

Departamento Técnico  
T: +44 (0)1933 230 310  
F: +44 (0)1933 425 797  
[technicaldepartment@u-pol.com](mailto:technicaldepartment@u-pol.com)

**TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-424-9300**