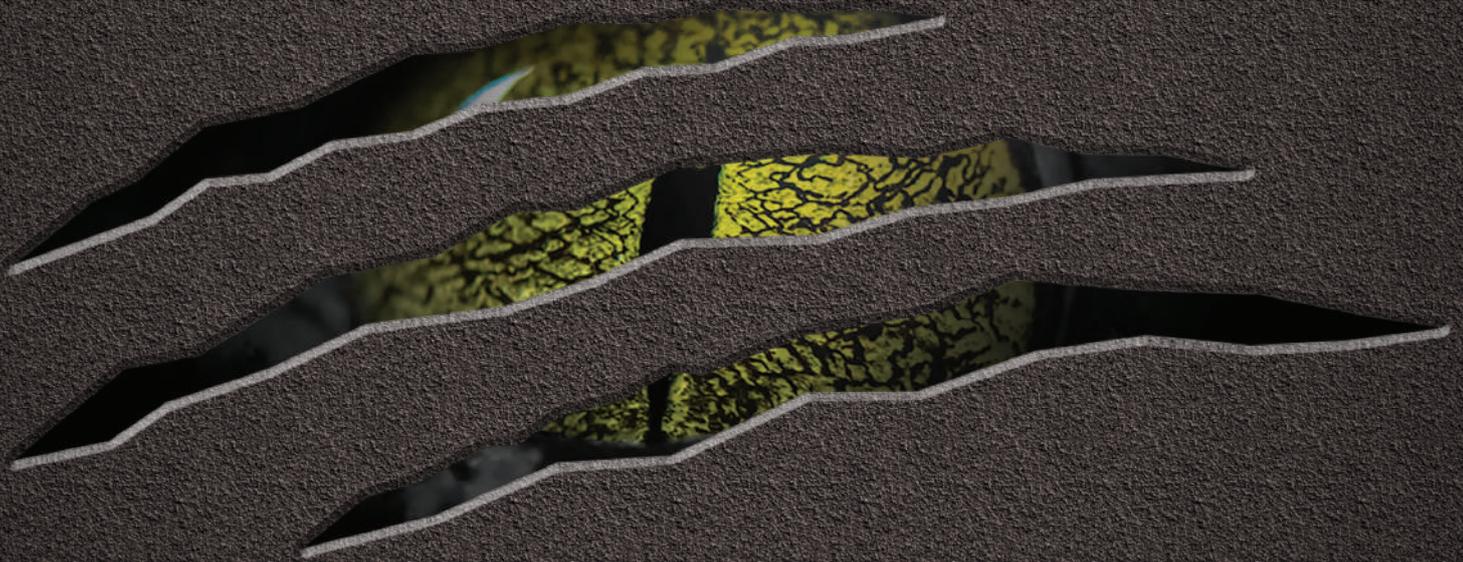


RAPTOR[®]

RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN
RESISTENTE Y TINTABLE



www.raptorcoatings.com



DRIVING SURFACE PERFECTION™

SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN en cualquier medio-ambiente

RAPTOR es un recubrimiento duradero que proporciona superficies con una barrera protectora que puede soportar las situaciones más difíciles.

Desarrollado para tolerar la mayoría de las condiciones climáticas, **RAPTOR** es resistente a los rayos U.V. y no pierde su color, incluso después de horas en el sol. **RAPTOR** es resistente al agua y protege la superficie contra la oxidación por lo que es perfecto para las superficies que serán sumergidas en agua.

La versatilidad de **RAPTOR** lo hace perfecto para casi cualquier aplicación spray o rodillo. En zonas de alto tráfico, resiste las manchas y es fácil de limpiar.

Su formulación flexible puede manejar los impactos sin romperse lo que es perfecto para aplicaciones de cubiertas de pick-up, la aplicación más popular.

RAPTOR es más rápido a aplicar que el termolacado. En el caso que se raye (¡lo que es difícil de hacer!), **RAPTOR** puede ser fácilmente reparado. Es una ventaja única de **RAPTOR**.

RAPTOR protege superficies en los entornos industriales más difíciles así como las superficies más pequeñas en que confía cada día. Es durable, tintable, se ve muy bien y dura mucho tiempo.

Cuando necesita una solución para proteger superficies que puede hacer frente a los elementos, elija **RAPTOR**...

U-POL

U-POL es líder mundial en productos de reparación automotriz especializados (masillas, recubrimientos, aerosoles, adhesivos y productos relacionados con la pintura).

Reconocido a nivel mundial con ventas en más de 100 países, **U-POL** se compromete a proveer consistentemente productos de alta calidad que técnicos profesionales necesitan. Nuestra herencia y experiencia de 75 años en la industria, junto con nuestra continua inversión en instalaciones de fabricación con tecnología de punta y reputación de innovación, asegura que su experiencia de **U-POL** es nada menos que de clase mundial.

U-POL ofrece una gama completa de masillas y revestimientos, soluciones desarrolladas, probadas y aprobadas por talleres. Sabemos que su reputación es importante, es por eso que **U-POL** innova para obtener los mejores resultados cada vez.



Las razones de escoger **RAPTOR**

1. PERSONALIZABLE

RAPTOR está disponible en versión negra, blanca y tintable. Con respecto a la versión tintable, solo tiene que añadir un 100ml de pintura automotriz a base de disolventes (color de su elección). Los acabados **RAPTOR** van de lisos a muy ásperos.

2. DURADERO

Proporciona una superficie resistente a las manchas y a los daños mecánicos. Protege contra la corrosión y las temperaturas extremas. Resiste a los combustibles, fluidos hidráulicos y orina.

3. IMPERMEABLE

Crea una membrana impermeable con agua, impide la entrada de humedad y reduce el riesgo de corrosión.

4. RESISTENTE A LOS U.V.

Excelente protección contra los rayos U.V., sin decoloración.

5. RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR

Puede aplicarse con pistolas de aplicación estándar o con el de boquilla ajustable **RAPTOR**, rodillo o pincel. Excelente adherencia a muchas superficies y fácil de limpiar.

6. APAREJO EPOXI ANTIOXIDANTE

Especialmente formulado para su uso con el recubrimiento de protección protectora **RAPTOR** para un rendimiento óptimo.

7. ADITIVO ANTIDESLIZANTE

Certificaciones BS 7976-2 y ASTM E303-93. La superficie antideslizante puede lograrse añadiendo el aditivo en todas las capas o en la capa final.

3 Simples pasos, fácil de usar



RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN RESISTENTE Y TINTABLE

Muchas aplicaciones son posibles. Hemos recopilado las principales por tipo de aplicaciones.



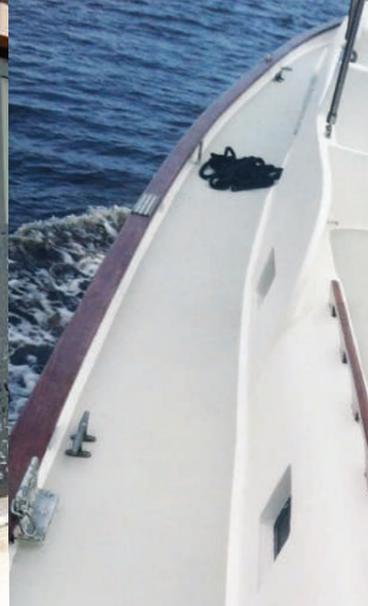
AUTOMOTRIZ

1. Revestimiento Cubierta
2. Capa Protectora
3. Carrocería Completa
4. Estribos
5. Paneles de Carrocería
6. Interior de Cajuela
7. Suelos de SUV
8. Barras Laterales
9. Pasos de Rueda
10. Bastidor y Accesorios



HOGAR

11. Porches
12. Suelos de Garajes
13. Escalones
14. Pasillos
15. Pasarelas
16. Terrazas de Madera
17. Patios
18. Escaleras, Peldaños
19. Carretillas
20. Paredes
21. Pisos
22. Cajas de Herramientas
23. Puertas
24. Aceras de Piscinas
25. Duchas



MARINO

26. Puentes de Barcos
27. Remolques de Barcos
28. Muelles
29. Suelos de Cabinas
30. Piezas de Motores
31. Rampas
32. Paserelas
33. Remos
34. Jet Ski
35. Botes de Aluminio
36. Botes Bay
37. Kayaks
38. Yates



RECREATIVO

39. Caravanas
40. Puentes de Jet Ski
41. Puentes de Motonieves
42. Techos
43. Palos de Hockey
44. Materiales Deportivos
45. Remolques Utilitarios
46. Remolques de 4x4
47. Remolques de Barcos
48. Remolques de Recreo
49. Remolques para Animales
50. Vehículo Tracción de Remolques
51. Quintas Ruedas
52. Enganches de Remolques
53. Altavoces
54. Bancos Públicos
55. Skate Parks
56. Hangares para Aviones



INDUSTRIA

57. Zonas de Confinamiento
58. Rampas de carga
59. Muelles de Carga
60. Basureros
61. Recubrimientos de Asfalto
62. Equipos
63. Equipos de Minería
64. Recubrimientos de Máquinas
65. Camiones Cisterna
66. Cámaras frigoríficas
67. Paredes de Ladrillos
68. Exterior Tanque Almacenamiento
69. Exterior Tanque Tratamiento Agua
70. Almacenamiento Productos Químicos
71. Vigas de acero
72. Exterior de Tuberías
73. Tanques de Propano
74. Huecos de Escaleras
75. Mangos



AGRICULTURA

76. Esparcidores
77. Espacios Carga Tractores
78. Silos
79. Remolques para Caballos
80. Equipos para Fertilizantes
81. Equipos Agrícolas
82. Vehículos de Ganado



COMERCIAL VEHÍCULOS COMERCIALES

83. Rampas Sillas de Ruedas
84. Bancos de Trabajo
85. Suelos
86. Barandillas
87. Acondicionador de Aire
88. Máquinas Lavado Coches
89. Interior de Van
90. Interior de Remorques
91. Compartimentos de Carga
92. Rampas de Exterior
93. Suelos de Vagones
94. Vagones Cisterna
95. Vagones Tolva
96. Contenedores para Reciclaje
97. Contenedores de Basura
98. Carretillas Elevadoras
99. Duchas Públicas
100. Semirremolques



Gama **RAPTOR**

KITS **RAPTOR**

Los kits RAPTOR son ideales para las aplicaciones pequeñas, medianas y los retoques. Son compatibles con pistolas de aplicación estándar y profesional RAPTOR.

- Kit 1 Botella: 0.71L de RAPTOR y 0.24L de endurecedor
- Kit 4 Botellas: 4 x 0.71L de RAPTOR, 0.95L de endurecedor y taza mezcladora
- Un litro cubre aproximadamente 4.2m²

Código	Descripción	Color	Por Caja
RLB/S1	Kit 1 Botella	Negro	6
RLT/S1	Kit 1 Botella	Tintable	6
RLB/S4	Kit 4 Botellas	Negro	1
RLW/S4	Kit 4 Botellas	Blanco	1
RLT/S4	Kit 4 Botellas	Tintable	1

LATA 5L **RAPTOR**

Las latas de 5L RAPTOR son ideales para grandes áreas como remolques, suelos, equipos pesados y revestimientos completos.

- Ratio de mezcla 3:1 (15L de RAPTOR para 5L de endurecedor: 20L de producto cubren aproximadamente 60m²)
- Se puede aplicar con un pincel, un rollo o una pistola HVLP (neumática o convencional)

Código	Descripción	Color	Por Caja
RLB/5	Lata 5L	Negro	2
RLT/5	Lata 5L	Tintable	2
RLH/5	Lata 5L	Endurecedor	2

AEROSOL 2K **RAPTOR**

El sistema de Aerosol 2K RAPTOR es una forma conveniente, fácil y rápida de aplicar, sin comprometer el rendimiento y sin los equipos de pulverización necesarios. La durabilidad de RAPTOR con la comodidad de un aerosol. Ideal para reparaciones pequeñas y trabajos pequeños.

- Fácil y práctico: active con la válvula en la base
- Acabado texturizado tipo pistola
- No se necesita equipo de pulverización
- Un aerosol cubre proximadamente 1.3m²
- Vida útil de la mezcla a 20°C: 60 minutos cuando se activa
- Aplicación a una distancia de 60-90 cm del objeto

Código	Descripción	Color	Por Caja
RLB/AL	Aerosol 400ml	Negro	6
RLW/AL	Aerosol 400ml	Blanco	6



RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN MULTIUSO **RAPTOR**

Un aerosol 1K fácil de usar que da un acabado duradero y resistente a la abrasión, con excelente adherencia a una amplia gama de superficies. Ideal para aplicaciones pequeñas y retoques automotrices, así como para proteger muchas superficies en casa.

- Acabado texturizado
- Duradero y resistente al agua, impide la corrosión
- Resistente a los rayos UV, impide la decoloración
- Excelente adherencia a las siguientes superficies preparadas: metal, aluminio, fibra de vidrio, plástico y madera
- Fácil de usar

Código	Descripción	Color	Por Caja
RMUB/AL	Aerosol 450ml	Negro	6
RMUW/AL	Aerosol 450ml	Blanco	6

APAREJO EPOXI ANTIOXIDANTE **RAPTOR**

El aparejo epoxi antioxidante RAPTOR es un aerosol 2K de alto rendimiento que ha sido formulado para usar con el recubrimiento de protección RAPTOR para extender aún más las propiedades protectoras y anticorrosivas de RAPTOR. La tecnología de punta de su resina mejora la adherencia al metal desnudo y a la mayoría de las otras superficies preparadas. Contiene una mezcla de aditivos anticorrosivos para inhibir el óxido y la corrosión.

- Fácil de usar: active con la válvula en la base
- Práctico y conveniente
- Sin necesidad de equipo de pulverización

Código	Descripción	Color	Por Caja
REP/AL	Aerosol 400ml	Beige	6

APAREJO EPOXI ANTIOXIDANTE **RAPTOR**

El aparejo epoxi antioxidante RAPTOR de dos componentes y de alto rendimiento ha sido formulado para usar con el recubrimiento de protección RAPTOR. Contiene una mezcla de aditivos anticorrosivos para ayudar a reducir el óxido y tiene una excelente resistencia a la niebla salina*. La tecnología de punta de su resina mejora la adherencia a las superficies difíciles y prolonga la vida útil del Revestimiento de Protección RAPTOR.

- Excelente resistencia a la corrosión
- También puede aplicarse en mojado sobre mojado
- Excelente opacidad y cobertura

Código	Descripción	Color	Por Caja
REP/1	Lata 1L	Gris	6
REP/3	Lata 3L	Gris	3
REPH/500	Lata 500mL	Endurecedor	6
REPH/1.5	Lata 1.5L	Endurecedor	6

*Prueba realizada durante 1000 horas con protocolos ASTM (B117) en un laboratorio independiente

Gama **RAPTOR**

IMPRIMACIÓN FOSFATANTE **RAPTOR**



La fórmula de ácido fosfórico promueve la adherencia de la pintura en superficies difíciles, como el acero galvanizado y el aluminio. Impresión fosfatante antes de aplicar el color y en nuevos paneles de acero.

- Preparación del metal expuesto en un solo paso
- Boquilla plana de alta atomización para aplicaciones regulares
- Barrera anticorrosiva que evita que el acero se oxide
- Se puede cubrir directamente, no es necesario lijar

Código	Descripción	Color	Por Caja
RPTEP/AL	Aerosol 450ml	Gris	6

PROMOTOR DE ADHERENCIA **RAPTOR**



Promotor de adherencia para la mayoría de las superficies automotrices, como plásticos, aluminio, metal galvanizado, zinc, superficies pintadas, fibra de vidrio y masillas. Reemplaza la necesidad de lijar superficies difíciles de alcanzar, como campanas y cofres.

- Mejora el agarre en superficies difíciles de alcanzar
- Fácil de aplicar
- Se puede recubrir con la mayoría de los sistemas de pintura a base de agua o solvente
- Barrera de protección contra delaminación y ataque de solvente

Código	Descripción	Color	Por Caja
RPTAP/AL	Aerosol 450ml	Transparente	6

ACCESORIOS **RAPTOR**

U-POL ofrece una gama completa de accesorios para preparar, aplicar y mejorar sus aplicaciones RAPTOR.

Código	Descripción	Por Caja
GUN/VN	Pistola de Aplicación Boquilla Ajustable	6
GUN/1	Pistola de Aplicación Estándar	5
RLTR/SM	Aditivo Antideslizante Tracción Caja 200g	12
ROLLER/PK	Kit Bandeja y Rodillos RAPTOR	6



PINTURA PARA LLANTAS **RAPTOR**



Pintura para llantas de calidad profesional, ideal para renovar y prolongar la vida útil de llantas desgastadas o dañadas. La fórmula avanzada de la pintura para llantas RAPTOR resiste temperaturas de hasta 120°C y es 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias, para proporcionar una protección superior contra impactos, calor, gravillas, polvo de frenos y corrosión. Es fácil de usar y se seca rápidamente, proporcionando un acabado atractivo y suave con una excelente adherencia que resiste la decoloración por el sol. Adecuada para usar en todo tipo de llantas de metal imprimadas, incluyendo acero, aluminio y aleaciones.

- Resistente al calor hasta 120°C
- Resistente químicamente a los aceites y otros fluidos automotrices
- Protege contra las gravillas y el polvo de frenos
- 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias
- Secado rápido – seco al tacto en 30 minutos
- Boquilla sin obstrucciones – ideal para superficies 3D

Código	Descripción	Color	Resistente al calor hasta	Por Caja
RWPGB/AL	Aerosol 378ml (295g)	Negro brillante	120°C	12
RWPSB/AL	Aerosol 378ml (295g)	Negro satinado	120°C	12
RWPSV/AL	Aerosol 364ml (295g)	Plata	120°C	12
RWPGC/AL	Aerosol 365ml (295g)	Barniz brillante	120°C	12

PINTURA PARA BARRA ANTIVUELCO Y CHASIS **RAPTOR**



Una pintura de calidad profesional, ideal para barras antivuelco y chasis o cualquier superficie del vehículo que necesite protección adicional contra impactos, abrasión, rayos UV, corrosión y daños por agua. La fórmula avanzada de la pintura para barra antivuelco y chasis RAPTOR resiste temperaturas de hasta 120°C y es 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias. Se seca rápidamente, proporcionando un acabado atractivo y suave con una excelente adherencia que resiste la decoloración por el sol. También es autoimprimante, por lo que se puede usar directamente sobre la mayoría de los metales preparados sin necesidad de una imprimación.

- Resistente al calor hasta 120°C
- Resistencia superior a los rayos UV – resiste la decoloración por el sol
- 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias
- Directamente sobre el metal – no necesita imprimación
- Boquilla sin obstrucciones – proporciona un acabado suave en áreas más grandes

Código	Descripción	Color	Resistente al calor hasta	Por Caja
RRBGB/AL	Aerosol 366ml (295g)	Negro brillante	120°C	12
RRBSB/AL	Aerosol 366ml (295g)	Negro satinado	120°C	12

Gama **RAPTOR**

ESMALTE PARA MOTOR **RAPTOR**

Esmalte para motor de calidad profesional, ideal para usar en bloques de motor, accesorios de motor y otras superficies del compartimento del motor. El esmalte para motor RAPTOR contiene resinas cerámicas que resisten temperaturas de hasta 300°C y es 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias para proporcionar una protección superior contra el calor, el aceite y otros fluidos automotrices. Es fácil de usar y se seca rápidamente, proporcionando un acabado atractivo y suave con una excelente adherencia que no se amolla, descascara, agrieta ni pela. Adecuado para usar en todo tipo de metales imprimados (acero, aluminio y aleaciones).

- Tecnología cerámica – resistente al calor hasta 300°C (mantiene el brillo)
- Resistencia superior a la corrosión
- Excelente adherencia – no se amolla, descascara, agrieta ni pela
- 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias
- Secado rápido – seco al tacto en 30 minutos
- Boquilla sin obstrucciones – ideal para superficies 3D

Código	Descripción	Color	Resistente al calor hasta	Por Caja
REEPG/AL	355ml (295g) Aerosol	Imprimación, Gris	300°C	12
REEBR/AL	363ml (295g) Aerosol	Rojo vivo	300°C	12
REEGB/AL	364ml (295g) Aerosol	Negro brillante	300°C	12
REESB/AL	364ml (295g) Aerosol	Negro satinado	300°C	12
REEFB/AL	363ml (295g) Aerosol	Negro mate	300°C	12
REEGC/AL	364ml (295g) Aerosol	Barniz brillante	300°C	12

ESMALTE PARA PINZAS DE FRENO **RAPTOR**

Un esmalte de calidad profesional, ideal para personalizar y prolongar la vida útil de las pinzas de freno. El esmalte para pinzas de freno RAPTOR contiene resinas cerámicas que resisten temperaturas de hasta 500°C y es 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias, para proporcionar una protección superior contra impactos, calor, polvo de frenos, fluidos automotrices y corrosión. Es fácil de usar y se seca rápidamente, proporcionando un acabado atractivo y suave con una excelente adherencia que no se amolla, descascara, agrieta ni pela. También es autoimprimante, por lo que se puede usar directamente sobre la mayoría de los metales preparados sin necesidad de una imprimación.

- Tecnología cerámica avanzada – resistente al calor hasta 500°C
- Acabado de alto brillo
- Resistencia superior a la corrosión
- 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias
- Directamente sobre el metal – no necesita imprimación
- Boquilla sin obstrucciones – ideal para recubrir pinzas de freno

Código	Descripción	Color	Resistente al calor hasta	Por Caja
RCESB/AL	Aerosol 360ml (295g)	Negro satinado	500°C	12
RCERR/AL	Aerosol 357ml (295g)	Rojo real	500°C	12

PINTURA IGNÍFUGA **RAPTOR**

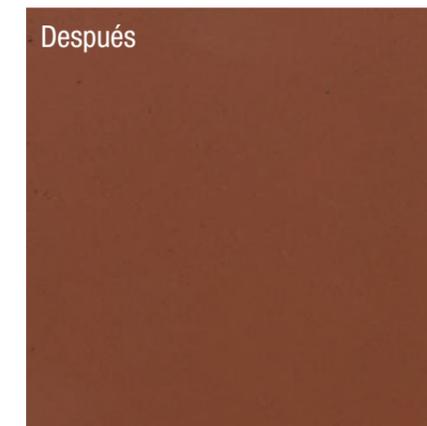
Pintura ignífuga de calidad profesional, ideal para usar en colectores de escape, sistemas de escape y otras áreas que requieren protección contra temperaturas muy altas. La pintura ignífuga RAPTOR se basa en tecnología cerámica avanzada y pigmentos resistentes al calor que soportan temperaturas de hasta 1000°C y es 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias. Una vez completamente seca, proporciona una protección superior contra el calor, el aceite y otros fluidos automotrices. Es fácil de usar y se seca rápidamente, proporcionando un acabado atractivo y suave con una excelente adherencia que no se amolla, descascara, agrieta ni pela. Adecuada para usar en todo tipo de metales imprimados, incluyendo acero y aleaciones.

- Tecnología cerámica avanzada (incorpora tecnología avanzada de pigmentos resistentes al calor) – resistente al calor hasta 1000°C
- Protección superior contra el calor, el aceite y otros fluidos automotrices
- Excelente adherencia – no se amolla, descascara, agrieta ni pela
- Boquilla sin obstrucciones – ideal para superficies 3D
- 5 veces más resistente que las pinturas ordinarias

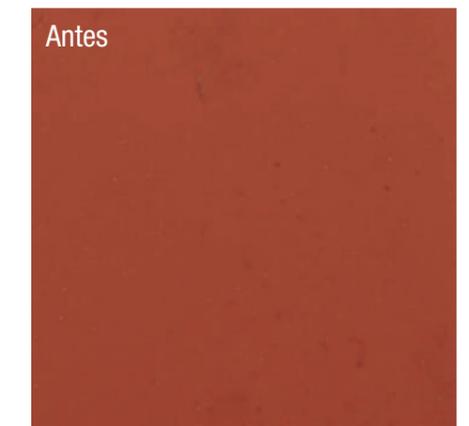
Código	Descripción	Color	Resistente al calor hasta	Por Caja
RFLPG/AL	Aerosol 336ml (295g)	Imprimación, Gris	1000°C	12
RFLSC/AL	Aerosol 361ml (295g)	Barniz satinado	1000°C	12
RFLFB/AL	Aerosol 338ml (295g)	Negro mate	1000°C	12
RFLFR/AL	Aerosol 352ml (295g)	Rojo mate	1000°C	12

RENDIMIENTO DE LA PINTURA IGNÍFUGA **RAPTOR** VS SU PRINCIPAL COMPETIDOR

Pintura ignífuga RAPTOR Roja 1000°C



Pintura ignífuga Competidor Roja 1000°C



Certificaciones y Resultados de Pruebas

RAPTOR ha sido probado con los siguientes métodos.

1. ANTIDESLIZAMIENTO

Acreditado BS 7976-2 Y ASTM E303-93
(cuando está aplicado con **RAPTOR** Tracción)

2. INFLAMABILIDAD

FMVSS 302, ISO 3795, BS AU169A

3. INMERSIÓN EN EL AGUA

ASTM D870-15 Conseguido

4. NIEBLA SALINA - EPOXI

ASTM B 117-16
Con el aparejo epoxi antioxidante **RAPTOR**: pruebas completadas de más de 1000 horas y bajo los protocolos ASTM (B117) en un laboratorio independiente

5. RESISTENCIA A LOS GOLPES

ASTM D3359-09E2

6. RESISTENCIA A LOS IMPACTOS

ASTM D2794-93 (2010)

7. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE TABER

ASTM D4060-14

8. QUV

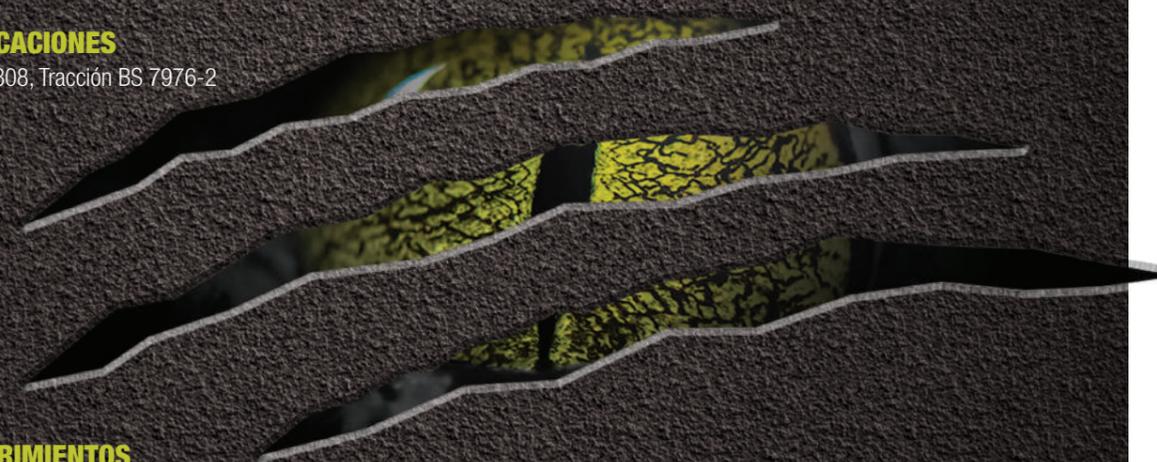
RLB 60° Brillo : Inicial 10.7, después de 5 000 horas 10.2

9. OTRAS CERTIFICACIONES

Skydrol™ ASTM D1308, Tracción BS 7976-2

RESISTENCIA QUÍMICA

ASTM D1308
Diesel
Hidróxido de sodio (NaOH)
Gasolina
Aceite hidráulico
Xileno
Alcohol
Javel
Orina
Ácido Clorhídrico Concentrado con un 10%
Ácido Sulfúrico Concentrado con un 10%
Ácido Fosfórico Concentrado con un 85.5%



LEGISLACIÓN RECUBRIMIENTOS

La legislación relativa a los recubrimientos varía según los países, industrias y aplicaciones. Las aplicaciones mencionadas en este catálogo demuestran la capacidad de este producto y su rendimiento técnico, pero eso no significa que estos usos tienen la aprobación regulatoria en todos los regímenes legislativos diferentes (por ejemplo, tener la COV relevante para usos específicos en cada mercado). Si necesita asesoramiento específico en cuanto a la ley local para usar **RAPTOR**, pongase en contacto con su responsable comercial **U-POL**.



Informaciones Técnicas **RAPTOR**

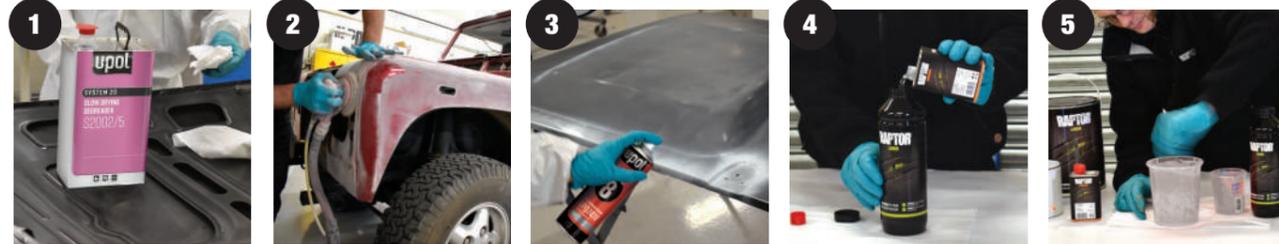
PROPORCIÓN DE MEZCLA	3:1
VERSIÓN TINTABLE	Por volumen: 50-100ml de pigmentos 2K a base de solventes.
DILUYENTE	Diluyente opcional, añada hasta un 20% de diluyente estándar si es necesario.
COV	Consulte la ficha técnica.
COMPATIBILIDAD	Pintura de origen, aluminio, metal desnudo, galvanizado, masilla de poliéster, plástico rígido, fibra de vidrio, GRP, SMC, E-coat, hormigón, madera, aparejo epoxi.
PREPARACIÓN	Retire todo el material suelto y el óxido. Limpie y desengrase. Lije con P80-P180. Vuelva a limpiar la superficie. Consulte la ficha técnica para más información.
PISTOLAS DE APLICACIÓN	Recomendamos el uso de las pistolas de aplicación RAPTOR (GUN/1 o GUN/VN)
PRESIÓN DEL AIRE	40-60 PSI 2.75 - 4.1 bar
CAPAS	2 capas medianas. Espesor de capa: 460 micras.
TIEMPOS DE EVAPORACIÓN	60 minutos al rollo o con pistolas de aplicación RAPTOR , 35 minutos con la pistola HVLP
TIEMPOS DE SECADO	Dependiendo del espesor de la capa: Seco al tacto en 1 hora, uso ligero en 48 a 72 horas, secado completo en 7 días
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	60 minutos a 20°C
COBERTURA	1L cubre aproximadamente 3m². Un kit de 4 Botellas cubre aproximadamente una cubierta de pick-up estándar. Dos kits de 4 Botellas bastan para cubrir la carrocería de un 4x4.
RESISTENCIA	Solventes, xileno, lejía, ácido fosfórico, ácido clorhídrico, fluido hidráulico, líquido de frenos, Skydrol™, gasolina, alcohol, agua salada, orina
RESISTENCIA TÉRMICA	Desde -18°C hasta 100°C

Guía de Aplicación **RAPTOR**

RAPTOR es un recubrimiento texturado adecuado para usar sobre las siguientes superficies preparadas:

Pintura de origen, aluminio, metal desnudo, galvanizado, masilla de poliéster, plástico rígido, fibra de vidrio, GRP, SMC, E-coat, hormigón, madera, aparejo epoxi.

Productos requeridos: recubrimiento **RAPTOR**, gafas de seguridad, respirador, papel de lija P18-P180, hojas de fibra rojas, pistola de aplicación **RAPTOR** (GUN/1 o GUN/VN) o rodillo.



LIMPIE LA SUPERFICIE

Retire todo el material suelto y el óxido. Limpie y desengrase la superficie con un desengrasante **U-POL** System 20 (rápido S2001/5 o lento S2002/5).

LIJE LA SUPERFICIE

Lije la superficie con P80-P180. Use las hojas de fibra rojas en áreas difíciles de lijar. Limpie la superficie de nuevo. **RAPTOR** se puede aplicar directamente sobre superficies pintadas que han sido limpiadas y lijadas.

SELLE LA SUPERFICIE

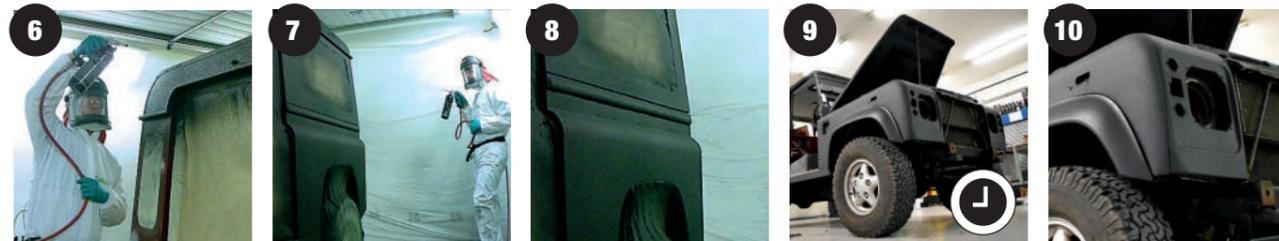
Selle todas las áreas donde el metal está expuesto. Selle las superficies de metal expuesto, el aluminio y el galvanizado con la Imprimación Fosfatante de Agarre **RAPTOR** o con el Aparejo Epoxi Antioxidante **RAPTOR** para un rendimiento óptimo.

MEZCLE RAPTOR

Proporción de mezcla: 3:1. Las botellas son precargadas con 750ml de recubrimiento **RAPTOR**. Añade 250ml de endurecedor en la botella o mezcle en un recipiente separado. Para tintarlo, consulte la ficha técnica.

AGITE

Agite la botella o mezcle (si use un recipiente separado) durante 2 minutos para que el producto sea homogéneo.



APLIQUE

Conecte la botella a la pistola. Ajuste la presión de aire a 2.75-4.1 bar dependiendo de la textura deseada. A una distancia de 100cm (10cm por bar de presión), aplique a la superficie en un movimiento de barrido. Vida útil de la mezcla: 60 minutos. Recomendamos el uso de nuestras pistolas (GUN/1 o GUN/VN).

CAPAS ADICIONALES

Recomendamos 2 capas medianas. Si aplica más de una capa, espere 60 minutos entre capas. Si hay más de 5 horas entre las capas, déjelo durante la noche, rasca ligeramente y aplique una capa adicional.

RECUBRIMIENTO RAPTOR

puede ser pintado con la mayoría de los sistemas de pintura modernos. Deje secar **RAPTOR** durante 24 horas, use una hoja de acabado fina, limpie, aplique un barniz si lo desea (recomendamos los barnices System 20 (especialmente el S2081SR).

TIEMPOS DE SECADO

Seco al tacto: 1 hora.
Uso ligero: 2-3 días.
Secado completo: 7 días.

LIMPIEZA DE EQUIPO

Limpie la pistola y el equipo con un diluyente o acetona antes de que **RAPTOR** esté completamente secado.

Texturas **RAPTOR**

Acabado Liso

1^{era} capa:

Mezcle **RAPTOR** y deje secar durante 10 minutos

3:1+15%, 2 Bar de presión con la pistola y aplique como un aparejo, dejando secar durante 30 minutos

2^{da} capa:

3:1+15%, 2 Bar de presión con la pistola y aplique como un aparejo

Acabado Estándar

Mezcle **RAPTOR** y deje secar durante 10 minutos
4 Bar (60 PSI)

Distancia de la superficie: 50cm
2 capas en un movimiento de barrido

Acabado Texturado

Mezcle **RAPTOR** y deje secar durante 10 minutos
3 Bar

Distancia de la superficie: 50cm
1^{era} capa:
En un movimiento de barrido

2^{da} capa:
Capa ligera sobre la primera capa

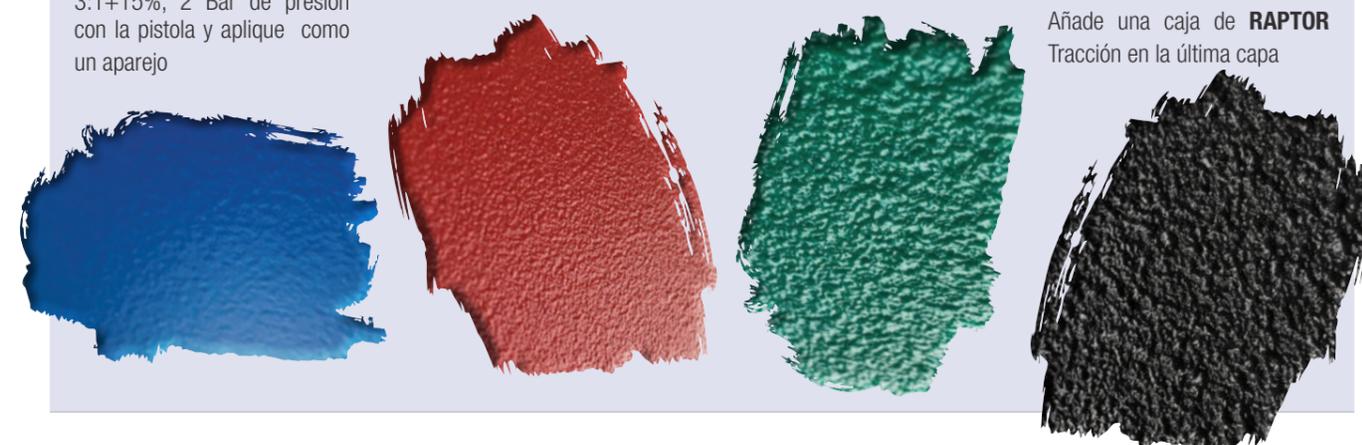
Acabado Antideslizante

Mezcle **RAPTOR** y deje secar durante 10 minutos
3 Bar

Distancia de la superficie: 50cm
1^{era} capa:
En un movimiento de barrido

2^{da} capa:
Capa ligera sobre la primera capa

Añade una caja de **RAPTOR**
Tracción en la última capa



**NUEVA PINTURA
ALTA TEMPERATURA RAPTOR
5 VECES MÁS RESISTENTE QUE
LAS PINTURAS ORDINARIAS**

**RAPTOR
HIGH
HEAT**





U-POL Limited
Christchurch House, Embankment,
Wellingborough, NN8 1LD
Inglaterra

Tel: +34 644 343 332
Email: sales@u-pol.com

U-POL y RAPTOR son marcas registradas de
U-POL Ltd ©2025.

PROM006RPT-SPA / 2025

www.raptorcoatings.com



DRIVING SURFACE PERFECTION™