



DRIVING SURFACE PERFECTION™

U-POL CHILE

SURFACE DRIVING SOLUTION



+569 6346 7109 • contacto@u-pol.cl • www.u-pol.cl

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 casi 70 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 masilla 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.





DRIVING SURFACE PERFECTION™



MASILLAS Y SELLADORES

MASILLAS ESPECIALIZADAS

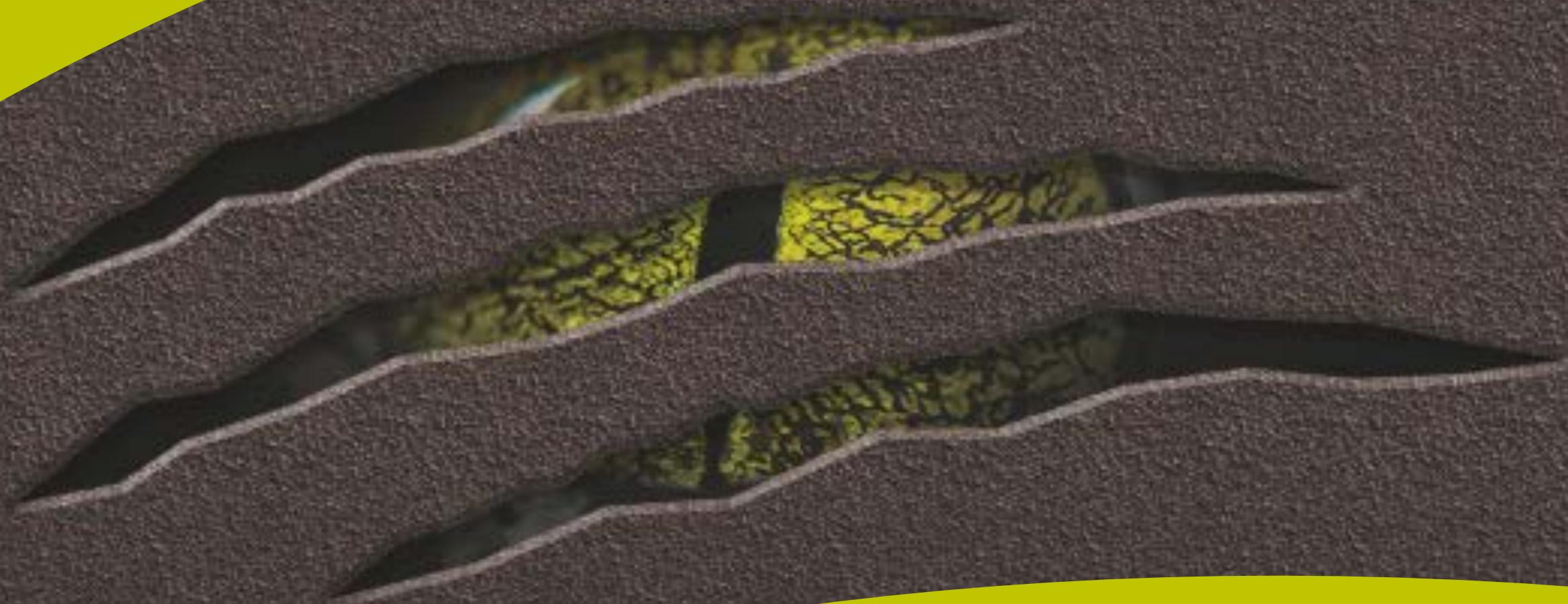
REVESTIMIENTOS

AEROSOLES PREMIUM

RECUBRIMIENTO RAPTOR

RAPTOR[®]

RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN
RESISTENTE Y TINTABLE



www.raptorcoatings.com



DRIVING SURFACE PERFECTION™

www.u-pol.cl

Las razones de escoger **RAPTOR**

1. PERSONALIZABLE

RAPTOR está disponible en versión negra y tinteable. Con respecto a la versión tinteable, 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. APEREJO 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



LLENAR



MEZCLAR



APLICAR



Certificaciones y Resultados **Pruebas**

RAPTOR ha sido probado con los siguientes métodos.

1. **ANTIDESLIZAMIENTO**

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

2. **INFLAMABILIDAD**

FMVSS 302, ISO 3795, BS AU169A

3. **INMERSIÓN EN EL AGUA**

ASTM D870-15 Conseguido

4. **NIEBLA SALINA**

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. **RESISTANCIA A LOS GOLPES**

ASTM D3359-09E2

6. **RESISTANCIA A LOS IMPACTOS**

ASTM D2794-93 (2010)

7. **RESISTANCIA A LA ABRASIÓN DE TABER**

ASTM D4060-14

RESISTANCIA 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%

RAPTOR CUBRE Y PROTEGE ARTÍCULOS INDUSTRIALES, MARINOS, VEHÍCULOS TODO TERRENO, HOGAR Y MUCHO MÁS.



RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN
RESISTENTE Y TINTABLE



RAPTOR para puertos y marinas

¿Dónde puedes aplicar RAPTOR?

- Puentes de Barcos
- Remolques de Barcos
- Muelles
- Suelos de Cabinas
- Piezas de Motores
- Rampas
- Paserelas
- Remos
- Botes de Aluminio
- Botes Bay
- Yates
- Zonas de Confinamiento
- Rampas de carga
- Muelles de Carga
- Basureros
- Recubrimientos de Asfalto
- Recubrimientos de Máquinas
- Camiones Cisterna
- Cámaras frigoríficas
- Paredes de Ladrillos
- Exterior Tanque Almacenamiento
- Exterior Tanque Tratamiento Agua
- Almacenamiento Productos Químicos
- Vigas de acero
- Exterior de Tuberías
- Tanques de Propano
- Huecos de Escaleras
- Mangos



RAPTOR

RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN
RESISTENTE Y TINTABLE

Gama RAPTOR



KIT RAPTOR 1L

El kit de 1L es ideal para las aplicaciones más pequeñas y retoques. Es compatible con pistolas de aplicación estándar y profesional **RAPTOR**. Cada kit contiene 750ml de recubrimiento y 250ml de endurecedor. Para la versión tinteable, añade un 10% de pintura a base de disolventes o de brillo directo.

- El kit de 1L cubre aproximadamente 3m²
- Mejores resultados con las pistolas de aplicación estándar y profesional **RAPTOR**

Código	Descripción	Color	Por Caja
RLB/S1	Kit 1L	Negro	6
RLT/S1	Kit 1L	Tinteable	6



LATA RAPTOR 5L

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 con una pistola HVLP (neumática o convencional)

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



KIT RAPTOR 4L

El kit de 4L es perfecto para cualquier tipo de trabajo. Cada kit contiene cuatro botellas de 750 ml de **RAPTOR** y 1L de endurecedor. Para la versión tinteable, añade un 10% de pintura a base de disolventes o de brillo directo.

- Cada kit cubre aproximadamente 12m², lo suficiente para hacer una cubierta de pick-up completa
- Mejores resultados con las pistolas de aplicación estándar y profesional **RAPTOR**

Código	Descripción	Color	Por Caja
RLB/S4	Kit 4L	Negro	1
RLT/S4	Kit 4L	Tinteable	1

RAPTOR

RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN
RESISTENTE Y TINTABLE



BARRIL RAPTOR 200L

El barril de 200L es ideal para grandes aplicaciones OEM.

Código	Descripción	Color	Por Caja
OWNRLBV/200	Barril 200L	Negro	1
OWNRLTV/200	Barril 200L	Tintable	1

APAREJO EPOXI ANTIOXIDANTE RAPTOR

El aparato 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**.

- Se puede aplicar directamente sobre el óxido de superficies**
- También puede aplicarse en mojado sobre mojado
- Cubre aproximadamente 5.88m² a 75µ DFT por litro

Código	Descripción	Color	Por Caja
REP/1LK	Kit 1L	Gris	8
REP/5LK	Kit 5L	Gris	1

*Pruebas completadas de más de 1000 horas y bajo los protocolos ASTM (B117) en un laboratorio independiente

** El metal debe prepararse de acuerdo con la ficha técnica

Gama RAPTOR

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 Profesional Boquilla Ajustable	6
GUN/1	Pistola de Aplicación Estándar	5
RLTR/SM	Aditivo Antideslizante Traction Caja 200g	20
ACID/AL	Imprimación Fosfatante de Agarre Aerosol 450ml	6
GRIP/AL	Promotor de Adherencia Aerosol 450ml	6



¡NUEVO!



Guía de aplicación **RAPTOR**

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

Pintura OEM, metal, aluminio y galvanizado sellado, fibra de vidrio, SMC, madera, concreto y pintura de capa de polvo (powder coating)

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.



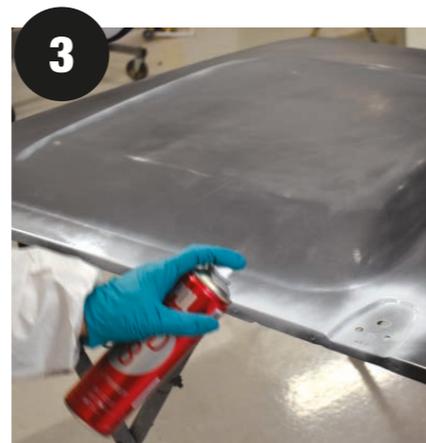
1 LIMPIE LA SUPERFICIE

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).



2 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.



3 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 ACID#8 o con el Aparejo Epoxi Antioxidante **RAPTOR** para un rendimiento óptimo.



4 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.



5 AGITE

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

Guía de aplicación **RAPTOR**



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 45-150cm (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).



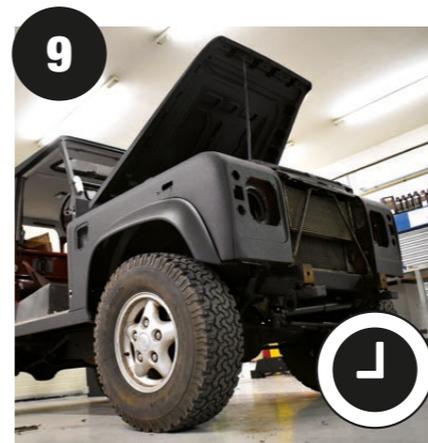
CAPAS ADICIONALES

2 o 3 capas ligeras son mejores que una capa espesa. 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.

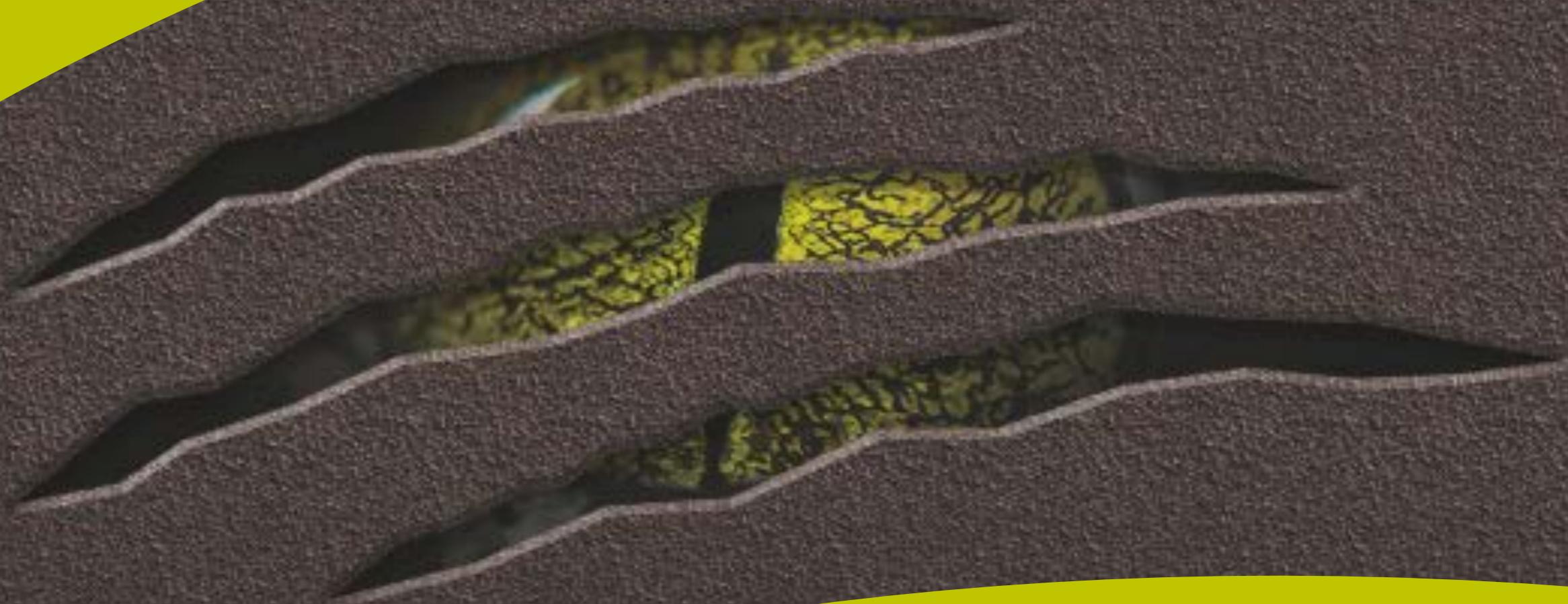


LIMPIEZA DE EQUIPO

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

RAPTOR[®]

RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN
RESISTENTE Y TINTABLE



www.raptorcoatings.com



DRIVING SURFACE PERFECTION™

www.u-pol.cl