



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# E-COAT#12



FICHA TÉCNICA

E-Coat Reparación DTM Recubrimiento para Coincidencia de Colores

Version: 3.0

## DESCRIPCIÓN

E-COAT#12 es un recubrimiento para coincidencia de colores, resistente a la corrosión, que restaura el aspecto original y el brillo de la cataforesis de fábrica. Use E-COAT#12 en cualquier panel con cataforesis: suelo del vehículo, compartimiento del motor, soportes centrales, cubiertas de puertas. E-COAT#12 puede usarse como un imprimador directo al metal (DTM) o como revestimiento para que coincida con el acabado del fabricante. Está disponible en 6 colores y es compatible con la mayoría de las capas de base.

- Excelente coincidencia de color y con los recubrimientos de fábrica OEM
- Aplicación en 1 o 2 capas
- Aplicar directamente sobre el metal, sin necesidad de imprimación de agarre
- Contiene una tecnología única resistente a la corrosión

## FICHA TÉCNICA Y GUÍA DEL PROCESO



### Superficies

- Cataforesis ligeramente lijada
- Metal lijado (acero, aluminio)
- Masilla de Poliéster
- Pintura del fabricante preparada
- Fibra de Vidrio y SMC
- Galvanizado\*

*\*Aplicar el Aparejo ACID#8 antes del recubrimiento E-COAT#12*



### Herramientas Requeridas

- Desengrasante a base de Disolventes SYSTEM 20 UP2012/UP2022 o a base Acuosa UP2002
- Papel de Lija P180-320
- Bayetas Antrapa-Polvo U-POL



### Preparación de la Superficie

Para obtener mejores resultados, asegúrese de eliminar todo el óxido del área, y lije según sea necesario, acabando con grano P180-320. Aplica 1-2 capas lisas medias y deje secar durante 10 minutos. No se requiere una imprimación de agarre en sustratos de acero o aluminio. Espere 30 minutos antes de repintar con una base de disolvente. Para las bases acuosas, deje secar hasta endurecimiento y lije ligeramente con un abrasivo fino antes de aplicar.



### Mezcla

Agite el aerosol por lo menos 2 minutos antes de usar.

Cuando acaba, invierta el aerosol boca abajo y aplique para limpiar la punta de la boquilla.



### Capas

1 - 2 capas a 10" de la superficie

Espesor / MIL

1 MIL por capa

\*Cobertura teórica aprox ft<sup>2</sup>/unidad

17 pies cuadrados

*\*Cobertura teórica por unidad suponiendo una eficiencia de transferencia de 100% y dando el espesor de capa seca entre los valores indicados.*



### Evaporación de los Disolventes a 70°F

Entre capas

10 mins



### Tiempo de Secado

Libre de Polvo a 70°F

20 - 30 mins

Secado Completo a 70°F

30 - 60 mins



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# E-COAT#12



FICHA TÉCNICA

E-Coat Reparación DTM Recubrimiento para Coincidencia de Colores

## ALMACENAMIENTO E INFORMACIÓN COV

### Vida Útil

2 años sujetos a condiciones de almacenamiento apropiadas.

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, quítelo de la lata y póngalo en diluyentes.

Temperatura de almacenamiento recomendada 40°F - 78°F

Temperatura de aplicación recomendada 70°F



### Información VOC

Código	Tamaño	Color	MIR
UP0890	Aerosol 450ml	Negro	ABP: 0.95
UP0891	Aerosol 450ml	Gris	ABP: 0.95
UP0892	Aerosol 450ml	Verde Claro	ABP: 0.95
UP0893	Aerosol 450ml	Beige	ABP: 0.95
UP0894	Aerosol 450ml	Verde Oliva	ABP: 0.95
UP0895	Aerosol 450ml	Blanco	ABP: 0.95

### 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.

108 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 8150 5605  
[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**