

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## Revestimiento epóxico DEFENDER-PRO™ para plataformas de camiones



LLAMADAS TÉCNICAS: 1-855-746-4872 (1-855-RING USC)

**DESCRIPCIÓN:** El revestimiento epóxico DEFENDER-PRO™ para plataformas de camiones con Kevlar® ofrece lo último en adhesión a metales, resistencia química, durabilidad y facilidad de uso. Este revestimiento para plataformas de camiones está formulado para agitar y aplicar a pistola fácilmente, y puede cubrirse con una capa superior.

### NÚMEROS DE PIEZA:

• Revestimiento epóxico 1800-2 DEFENDER-PRO para plataformas de camiones	Kit de 120 oz*	1 kit/caja	10.5 libras/caja
*El kit contiene: (4) Resina 1810-4, (4) Activador 1820-8 (cubre una plataforma de camión estándar de 6 pies)			
• Resina epóxica 1810-4 DEFENDER-PRO (Parte A)	14 oz	6 unidades/caja	7.8 libras/caja
• Activador epóxico 1820-8 DEFENDER-PRO (Parte B)	16 oz	6 unidades/caja	8.2 libras/caja

### USOS DEL PRODUCTO:

Protege y mejora el aspecto de las plataformas de los camiones. Cobertura texturada de protección para uso en automotores, flotas y aplicaciones industriales livianas. Uso en metal, madera o fibra de vidrio: las aplicaciones de DEFENDER-PRO para protección y estética son numerosas.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. Antes del lijado, elimine todos los contaminantes de la superficie limpiando correctamente la plataforma del camión con el removedor de cera, grasa y silicona.
2. Recubra las áreas en las que no aplicará el acabado para proteger al vehículo del exceso de pulverizado.
3. Aplique esmerilado o limpieza con chorro de arena para eliminar la herrumbre. Sople la superficie para eliminar los residuos del esmerilado y la limpieza con chorro de arena.
4. Lije la plataforma del camión con una hoja de lija de grano 40 a 120. Sople la superficie para eliminar el polvo del lijado.
5. Limpie la plataforma del camión con el removedor de cera, grasa y silicona. Deje secar la plataforma por completo.
6. Imprima las áreas de metal desnudo con Imprimador epóxico USC EasyWork N.º 2345-1 o Imprimador epóxico en aerosol SprayMax 2K N.º 3680032.

### MEZCLADO:

1. Antes de mezclar el activador y la resina, agite bien las cuatro latas de Activador 1820-8 (Parte B) que vienen en el kit. Después de agitar, colóquelas sobre una superficie limpia y fuerte.
2. Vierta todo el contenido de un (1) Activador 1820-8 en una (1) lata de Resina 1810-4 (**NOTA:** la lata de resina es más grande para poder incluir el agregado del Activador). **NO AGREGUE SOLVENTE.** Cuando haya terminado de verter el contenido, coloque firmemente la tapa en la lata de Resina y agítela dos minutos a mano o un minuto en un agitador de pintura.
3. Mezcle y agite las latas restantes como se indica en el Paso 2. Espere cinco minutos (período de inducción) antes de rociar.
4. Agregue una pistola de aplicación estilo Schutz a una de las latas de Resina mezclada (**NOTA:** el tubo del sifón casi debe llegar al fondo de la lata; ajuste el tubo, si es necesario) y ajuste firmemente.

### APLICACIÓN

1. Configure la presión de la pistola a 60 psi en la pistola de aplicación. La presión del aire de aplicación puede variar de 50 a 90 psi, según la temperatura y la viscosidad asociada de la Resina.
2. Comience en la división de la cabina. Sostenga la pistola de aplicación a aproximadamente 18 pulgadas de la superficie y aplique el producto para cubrir y hasta lograr la textura deseada.
3. Luego, rocíe las paredes laterales, el piso de la plataforma y, finalmente, la puerta de atrás.
4. Verifique la plataforma para ver si hay áreas suaves y aplique producto adicional según sea necesario.
5. Con un paño limpio saturado con solvente, elimine de inmediato el exceso de pulverizado del vehículo.  
**OPCIONAL:** Después de 2 horas y antes de 48 horas de tiempo de secado, DEFENDER-PRO se puede recubrir (sin lijado) usando un color de una sola etapa o un revestimiento transparente o capa a base de solvente que haya mezclado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

**LIMPIEZA:** Tras usarlo, limpie inmediatamente el equipo de aplicación a pistola con diluyente. Mantenga todos los recipientes de productos bien cerrados en todo momento para evitar la contaminación potencial. Deseche los recipientes de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y gubernamentales.

**APLICACIÓN:** Deje que DEFENDER-PRO™ se seque y cure en un área tibia y seca alejada de residuos y a salvo de las inclemencias climáticas. La temperatura de la superficie debe permanecer por encima de los 60 °F (15.5 °C) durante 48 horas antes de exponer el producto al agua. Deje secar durante 72 horas antes de utilizar a pleno el vehículo. Para acelerar el tiempo de curado, DEFENDER-PRO™ se puede someter a secado provocado a una temperatura de 120 °F (aproximadamente 50 °C) durante 60 minutos.

**RETOQUE O REPARACIÓN:** DEFENDER-PRO™ se puede "retocar" el mismo día sin lijar. Si el material rociado se ha dejado secar durante más de un día, aguarde hasta que se haya curado por completo antes de volver a rociar. Lije el área de reparación y las áreas adyacentes para garantizar la adherencia.

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

**Color del producto mezclado:** Negro  
**Proporción de la mezcla:** 1:1 - **NO REDUCIR**  
**Vida de la mezcla a 72 °F, 50% H.R.:** 4 horas  
**Presión de aire:** 50 a 90 psi en la pistola  
**Número recomendado de capas:** 1 capa para cobertura

**Cobertura aproximada (120 oz):** 135 pies cuad. a 5 mils  
**Limpieza:** Diluyente  
**Seguridad:** Consulte la Hoja de Seguridad (MSDS) a continuación  
**C.O.V. (al mezclar 1:1):** 2.28 libras/gal. o 273 gramos/litro

**MSDS ASOCIADAS:** Revestimiento epóxico 1810-Defender Pro para plataformas de camiones – COV COMP – Parte A-992501  
Revestimiento epóxico 1820-Defender Pro para plataformas de camiones, Activador – COV COMP – Parte B-997510

**SALUD Y SEGURIDAD:** Lea todas las advertencias, los primeros auxilios y la seguridad para todos los componentes antes de utilizarlos. Manténgase fuera del alcance de los niños y los animales. Protéjase las manos con guantes de hule impenetrables. Use protección para la cara, la piel y los ojos. Recomendamos el uso de un dispositivo que cubra las vías respiratorias durante el lijado para protegerse del polvo (máscara MSA, número de pieza 459029 con cartucho MSA 464029 o equivalente). Consulte las recomendaciones del fabricante de las herramientas eléctricas cuando use equipos eléctricos para usar los equipos con seguridad. Los productos USC son para uso industrial, exclusivamente para profesionales entrenados.

**Información médica de emergencia o para el control de derrames:** En EE. UU. o Canadá, llamar a CHEMTREC: 1-800-424-9300.