

**PRODUCTO:** MAXIM™ Multi-Purpose Epoxy

**N.º DE PIEZA:** 100818      Envase de 250mL      6 unidades por caja      6.0 libras por caja

**DESCRIPCIÓN:** Evercoat #100818 Multi-Purpose Epoxy es un adhesivo epoxi de reparación de dos componentes que puede ser usado para las siguientes aplicaciones.

- Reparación de Parachoques/Plástico
- Sellador de uniones de flujo controlado
- Adhesivo de acción rápida de uso general para vistas y molduras

**SUSTRATOS:**



- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> TPO                          | <input type="checkbox"/> Pintura curada           |
| <input type="checkbox"/> RRIM                         | <input type="checkbox"/> Imprimación epoxi        |
| <input type="checkbox"/> PUR                          | <input type="checkbox"/> E-Coat                   |
| <input type="checkbox"/> PP                           | <input type="checkbox"/> Imprimador de uretano 2K |
| <input type="checkbox"/> Otros plásticos automotrices | <input type="checkbox"/> Fibra de vidrio          |
|   | <input type="checkbox"/> SMC                      |

**NOTA:** Todos los sustratos deben ser lijados y limpiados adecuadamente antes de su aplicación para un rendimiento óptimo

**LIMPIEZA:**



- La superficie debe estar limpia de polvo, aceite, grasa y cera.
- Lave el área con jabón y agua tibia y seque completamente.
- Limpie el área con #881 Panel Prep o un solvente limpiador multi propósito.
- Use un trapo libre de pelusa, limpio y seco para limpiar y secar el área.

**PREPARACIÓN:**



**Reparación de Parachoques/Plástico**

- Lije el área de reparación con una lija de grano 80 y continúe con una lija de grano 180.
- Retire el polvo de lijado con aire comprimido limpio y un trapo seco.

**NOTA:** Para resultados óptimos aplique una capa ligera de #883 Adhesion Promoter para reparar el área.

**Controlled Flow Seam Sealer**

- Lije el área con grano 180-220 (Remueva el menor E-coat de fábrica como sea posible)
- Quite el polvo usando aire comprimido limpio.
- Limpie de nuevo con #881 Panel Prep y permita que seque completamente.

### APLICACIÓN:

- Nivele el cartucho, inserte la punta mezcladora estática #100817 incluida de Evercoat y aplique un cordón de material de la longitud de la punta mezcladora estática para comprobar el mezclado correcto.  
**Use #100817 Static Mix Tips de Evercoat cuando requiera puntas adicionales.**

#### Reparación de Parachoques/Plástico

- Aplique en el área de plástico a reparar y esparza con presión firme y pareja, después aplique material adicional si es necesario.

#### Controlled Flow Seam Sealer

- Dispersar hasta que coincida con la vista de fábrica (Se puede usar solvente para suavizar la superficie).

### ACABADO:



#### Reparación de Parachoques/Plástico

- Multi-Purpose Adhesive estará listo para lijar en *20 a 30 minutos*, dependiendo de la temperatura.
- Lije el Multi-Purpose Adhesive con *lija de grano 180-220* y siga las recomendaciones de imprimado del fabricante.

**NOTA: Si el área de reparación tiene poros o puntos bajos después del lijado, aplique de nuevo Multi-Purpose Adhesive de acuerdo a las instrucciones anteriores si es necesario.**

#### Controlled Flow Seam Sealer

- Permita secar de 30 a 60 minutos @ 70°F (21°C) antes de aplicar un imprimador de superficie o un imprimador sellador.

**NOTA: Si el sellador de vistas no se ha ajustar después de 4 horas raspe ligeramente para promover la adhesión antes de aplicar el imprimador de superficie o sellador.**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tiempo de manejo	4 a 6 minutos
Tiempo de lijado	20 a 30 minutos
Tiempo de pintado	30 a 60 minutos
Tiempo de curado	4 horas

**NOTA: Pruebas físicas realizadas a aproximadamente 21°C (70°F) / 75% de humedad relativa a menos que se especifique lo contrario.**

**NOTA: Las propiedades son valores típicos y no deben considerarse especificaciones de venta. Pruebas físicas realizadas a ~22°C (72°F) / 75% de humedad relativa a menos que se especifique lo contrario.**

### SEGURIDAD Y MANEJO:

Sólo para uso profesional, lea todas las instrucciones y advertencias antes de utilizar los productos de Evercoat®. Mantenga el envase cerrado y almacene en un lugar seco y fresco.

Puede consultar en línea las fichas de datos de seguridad en [evercoat.com](http://evercoat.com).