



# Guía para la adherencia SMC

	Panel plástico 15	Panel plástico 35	Panel 60
<b>Tiempo de trabajo</b>	10-15 minutos	30-35 minutos	60 minutos
<b>Tiempo de sujeción/ Tiempo de lijado</b>	45 minutos	90 minutos	
<b>Resistencia a la manipulación</b>			4 horas a temperatura ambiente o 10-15 minutos @ 180 °F
<b>Tiempo de pintura</b>	90 minutos	2 horas	8 a temperatura ambiente o 25-30 minutos @ 180°F

## Introducción:

\* Toda la información tomada a 23 °C (74 °F)

El adhesivo SMC PLIOGRIP de Valvoline SMC es un sistema de cartucho de dos componentes destinado a la adherencia secundaria de paneles plásticos (por ejemplo, revestimientos para techos y puertas, paneles laterales y paneles traseros de la carrocería). Este documento está concebido como una guía general para realizar una reparación exitosa. Para lineamientos detallados, consulte el procedimiento específico de reparación del fabricante de equipo original ((Original Equipment Manufacturer, OEM).

## Remoción y preparación del panel:

1. Aplique calor al panel dañado con una pistola de calor o con lámparas. El panel debe alcanzar una temperatura de 300 °F. Inserte un cincel entre los paneles y separe lentamente el panel externo.
2. Una vez se ha retirado el panel, pula la estructura interna del vehículo para retirar el adhesivo restante. Si el vehículo tiene una estructura interna en acero, aplique una capa de apresto a todo el metal limpio con un imprimante DTM (directo a metal), cuando se esté utilizando adhesivo de paneles 15 ó 35. **Nota: El adhesivo Panel 60 no requiere capa de apresto en metal limpio. Este producto tiene propiedades de resistencia a la corrosión.**
3. Frote el nuevo panel con papel de lija de grano 80 Sople con aire limpio y seco.
4. Frote la estructura interna del SMC con papel de lija de grano 80, o de grano 220, si el metal tiene capa de apresto.

## Instalación del nuevo revestimiento:

1. Aliste el nuevo panel para su adecuada alineación.
2. Retire la tapa del cartucho de adhesivo haciendo palanca en la ranura más alta con un destornillador plano. La tapa puede conservarse para almacenamiento futuro.
3. Coloque apropiadamente el cartucho en la pistola. Antes de fijar el mezclador, aplique una pequeña cantidad de adhesivo para asegurar que ambos lados fluyan uniformemente.
4. Fije el mezclador y aplique dos pulgadas para lograr una mezcla apropiada.

5. Aplique un reborde de adhesivo de entre 3/8- y 1/2-pulgada al nuevo panel.
6. Coloque el panel en su lugar. Una vez se ha posicionado el panel, no lo saque del vehículo. Si se requiere un reposicionamiento, deslice los paneles uno contra el otro. Esto asegurará que no quede aire atrapado en la línea de adherencia.
7. Sujete firmemente.
8. Deje secar el adhesivo de acuerdo con las recomendaciones de la parte superior de la página.
9. Aplique la capa de apresto y pinte de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de la pintura.

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene ingredientes que pueden ser nocivos cuando no se manejan apropiadamente. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos y deben usarse los equipos y la vestimenta de protección necesarios. No respire vapor ni polvo. La aplicación de este producto y todas las actividades de lijado deben realizarse en áreas que cuenten con salidas de ventilación locales adecuadas usando equipos de ventilación diseñados para reducir la exposición a vapores químicos y al polvo.

---

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:** Consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales ((Material Safety Data Sheet, MSDS) para obtener información de seguridad y manejo antes de su uso. El sistema de cartuchos de Ashland se vende como un conjunto y se ha verificado el desempeño usando su contenido. No trate de usar otros mezcladores en la aplicación de este producto. Se encuentran disponibles otros mezcladores adicionales. Esta Guía de reparaciones se incorpora como parte de las Recomendaciones de uso de Ashland para los productos PLIOGRIP de Valvoline. No seguir las recomendaciones incluidas en esta Guía de reparaciones y las instrucciones que acompañan los productos invalida la garantía de por vida.

**1.800.PLIOGRIP      [www.PliogripbyValvoline.com](http://www.PliogripbyValvoline.com)**

© Copyright 2006, Ashland

® Marca comercial registrada, Ashland

El logo I-CAR es una marca registrada de servicio de la Conferencia Interindustrial sobre Reparaciones de Autos Colisionados (Inter-Industry Conference on Auto Collision Repair)

El logo ASE es una marca registrada de servicio del Instituto Nacional Para la Excelencia en el Servicio Automotor (National Institute For Automotive Service Excellence)

*Ashland Proudly Supports*

