



# Guide de collage de mélange à mouler en

	Plastic Panel 15	Plastic Panel 35	Panel 60
<b>Temps de travail</b>	10 à 15 minutes	30 à 35 minutes	60 minutes
<b>Temps de séchage avant le pressage/ponçage</b>	45 minutes	90 minutes	
<b>Force de manipulation</b>			4 heures à température ambiante ou de 10 à 15 minutes à 82 °C (180 °F)
<b>Temps de séchage avant la peinture</b>	90 minutes	2 heures	8 heures à température ambiante ou de 25 à 30 minutes à 82 °C (180 °F)

\* toutes les données sont à température ambiante de 23 °C (74 °F)

## Introduction :

Le mélange à mouler en feuille (SMC) de PLIOGRIP par Valvoline, est un système de cartouche d'adhésif structural à double composant conçu pour le collage d'un panneau supplémentaire en plastique (p.ex., panneau de toit, panneau de portière, aile et panneau de carrosserie). Le présent document est conçu pour servir de guide général pour réussir une réparation. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à la procédure de réparation du constructeur.

## Préparation et retrait du panneau :

1. Chauffez le panneau endommagé avec un pistolet thermique ou des lampes à rayonnement infrarouges. Le panneau doit atteindre 149 °C (300 °F). Insérez un burin entre les panneaux et séparez lentement le panneau externe.
2. Une fois le panneau retiré, meulez la surface interne du véhicule pour enlever tout adhésif qui reste. Si le véhicule comporte une structure interne en acier, apprêtez toute pièce de métal nu avec un apprêt à métal (DTM) lors de l'utilisation du Panel Bonder 15 ou 35. **Remarque : l'adhésif Panel 60 n'exige pas l'application d'un apprêt sur l'acier nu. En effet, l'adhésif affiche des propriétés anticorrosion.**
3. Poncez légèrement le nouveau panneau avec un papier abrasif de 80 grains. Soufflez les résidus avec de l'air sec et propre.
4. Poncez légèrement la structure interne du SMC avec un papier abrasif de 80 grains ou de 220 grains dans le cas de métal apprêté.

## Installation de la nouvelle peau de carrosserie :

1. Assemblez à sec le nouveau panneau pour en vérifier le bon alignement.

2. Retirez le capuchon de la cartouche d'adhésif en écartant la dernière rainure supérieure avec un tournevis plat. Conservez le capuchon pour un entreposage ultérieur.
3. Insérez correctement la cartouche dans le pistolet. Avant de fixer le mélangeur, faites couler un peu d'adhésif des deux côtés pour garantir un écoulement uniforme.
4. Fixez le mélangeur et faites couler 51 mm (2 pouces) d'adhésif pour bien mélanger.
5. Appliquez une perle d'adhésif de 9,5 à 12,7 mm (3/8 à 1/2 pouce) sur le nouveau panneau.
6. Positionnez-le. Une fois le panneau en position, ne le retirez pas du véhicule. Si un repositionnement s'avère nécessaire, glissez les panneaux l'un contre l'autre. Cette technique empêchera la pénétration de bulles d'air dans le joint.
7. Pressez fermement en position.
8. Laissez sécher l'adhésif conformément aux recommandations notées en haut de la page.
9. Apprêtez et peignez conformément aux recommandations du fabricant de peinture.

**MISE EN GARDE :** ce produit contient des ingrédients pouvant s'avérer dangereux dans le cas d'une manipulation incorrecte. Évitez tout contact cutané ou oculaire et portez au besoin un équipement et vêtements protecteurs. N'inhalez pas les vapeurs ou la poussière. Effectuez l'application du produit ainsi que tous les étapes de ponçage dans des zones munies d'un système de ventilation aspirant local qui utilise un matériel de ventilation conçu pour réduire l'exposition aux vapeurs de produits chimiques et à la poussière.

---

#### **RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS**

⚠️ reportez-vous à la fiche signalétique (FS) pour les renseignements en matière de sécurité et de manipulation avant d'utiliser le produit. Le système de cartouche Ashland est vendu en tant qu'ensemble. La vérification de la performance du produit a été effectuée en utilisant le contenu de l'ensemble. N'essayez pas d'utiliser d'autres mélangeurs pour l'application de ce produit. Des mélangeurs supplémentaires sont offerts. Ce guide de réparations fait parti des Recommandations d'utilisation Ashland pour les produits PLIOGRIP de Valvoline. Le non-respect des recommandations contenues dans le présent guide de réparations et dans les instructions vendues avec le produit annule la garantie à vie.

**1-800-PLIOGRIP      [www.PliogripbyValvoline.com](http://www.PliogripbyValvoline.com)**

© 2006, Ashland

® Marque de commerce déposée, Ashland

Le logo I-CAR est une marque de service déposée de Inter-Industry  
Congrès en matière de réparations de collisions de véhicule.

Le logo ASE est une marque de service déposée du National Institute  
For Automotive Service Excellence

PLIOGRIP par Valvoline, doc n° 3001 rév. date : 01/03/2006

*Ashland Proudly Supports*

