

## Metal Adhesives

	Applications	Work Time	Paint Time	Declamp Time	Cure Time
<b>50 Minute Door Skin Adhesive</b> 1728 - 200 ml	Non-structural small panel bonding; door skins, fenders, quarter panels	50-55 min	1 hr	3.5-4 hrs	36-48 hrs
<b>90 Minute Panel Bond Adhesive</b> 1738 - 200 ml	Non-structural large panel bonding; door & roof skins, quarter panels, cab corners	85-90 min	1 hr	4.5-5 hrs	36-48 hrs

## Plastic Adhesives

	Applications	Work Time	Set Time	Sand Time	Cure Time
<b>Universal Quick Adhesive</b> 1458 - 200 ml	Urethane adhesive; backer panels, headlight brackets, border tabs, small parts	1-2 min	8-15 min	8-15 min	1 hr
<b>Plasto-Mend Universal Repair</b> 1468 - 200 ml	Epoxy material; body panels, headlight housings, grills, composite bumpers	5 min	1 hr	20 min	12-24 hrs
<b>Plasto-Mend Rigid Repair</b> 1478 - 200 ml	Epoxy material; cracked or broken panels, holes, gouges	5 min	1 hr	20 min	12-24 hrs

## Sealers

	Applications	Work Time	Set Time	Paint Time	Cure Time
<b>Urethane Seam Sealer</b> 4122 - 10.3 fl oz sausage pack	Polyurethane material; interior and exterior body joints	15-20 min	2 hrs	1 hr	12-16 hrs
<b>Ultra Flex™ Seam Sealer</b> 4155 - 5 oz Tube 4157 - 11 fl oz cartridge - Beige 4167 - 11 fl oz cartridge - Black	Synthetic rubber material; body seams to seal out moisture & dust, finish skin panels	3-5 min	1 hr	30 min	12-24 hrs
<b>Ultra Flex™ Brushable Seam Sealer</b> 4162 - 11 fl oz. cartridge 4164 - quart	Acrylic material that holds brush marks; trunk areas, wheel housings, truck beds	5-8 min	30-45 min	30 min	12-24 hrs
<b>Ultra Flex™ Seam Sealer &amp; Adhesive</b> 4172 - 11 fl oz. cartridge	MS polymer material; door skins, roofs & flooring, interior/exterior panels	10 min	1 hr	0-2 hrs	12-24 hrs
<b>Ultra Flex™ Sprayable Seam Sealer</b> 4182 - 11 fl oz. cartridge	MS polymer material; door skins, rocker panels, body panels, trunk seams	10 min	1 hr	15 min - 48 hrs	12-24 hrs
<b>Control Flow Seam Sealer</b> 4198 - 200 ml	Epoxy material; vertical & horizontal seams & joints	10-15 min	45 min	45 min	1.5-2 hrs

## Windshield Adhesives

	Applications	Work Time	Set Time	Cure Time
<b>Urethane Windshield Adhesive</b> 4502 - 11 fl oz. cartridge	One part moisture curing urethane; excellent adhesion to glass & pinchweld surfaces	20-30 min	40-50 min	24-36 hrs

## Attachment Tapes

	Applications
<b>Automotive Attachment Tape Adhesion Promoter</b> 4516 - 4 fl oz	Automotive Attachment Tape Adhesion Promoter is specifically formulated for use with Transtar Attachment Tape. It is a liquid primer used for enhancing adhesion of most low surface energy plastics (TPO, PPO, PP, PC, etc.) as well as injection molded body-side moldings and claddings used for automotive exterior trims.
<b>Automotive Attachment Tape (.030")</b> 4580 - 1/4" x 60' 4585 - 1/2" x 60' 4588 - 7/8" x 60'	Automotive Attachment Tapes are thick double-sided, black polyethylene foam tapes. Typical applications include side moldings, trim emblems and other exterior parts.
<b>Premium Automotive Attachment Tape (.045")</b> 4595 - 1/2" x 60' 4598 - 7/8" x 60'	Premium Automotive Attachment Tapes are thick double-sided, gray acrylic foam tapes. Typical applications include side moldings, trim emblems and other exterior parts.

## Adhesivos Para Metal

	Aplicaciones	Tiempo de Trabajo	Tiempo de Pintura	Tiempo para Quitar las Prensas	Tiempo de Curado
<b>Adhesivo de Paneles Exteriores de Puertas - 50 minutos</b> 1728 - 200 ml	Adhesión de paneles pequeños no estructurales; paneles exteriores de puertas, guardabarros	50-55 min	1 hr	3.5-4 hrs	36-48 hrs
<b>Adhesivo de Panel - 90 minutos</b> 1738 - 200 ml	Adhesión de paneles grandes no estructurales; paneles exteriores de puertas y techos, guardabarros, esquinas de cabina	85-90 min	1 hr	4.5-5 hrs	36-48 hrs

## Adhesivos Para Plástico

	Aplicaciones	Tiempo de Trabajo	Tiempo de Secado	Tiempo de Lijado	Tiempo de Curado
<b>Adhesivo Universal Rápido</b> 1458 - 200 ml	Adhesivo de uretano; paneles de respaldo, soportes de faros delanteros, lengüetas de bordes, piezas pequeñas	1-2 min	8-15 min	8-15 min	1 hr
<b>Reparación de Universal Plasto-Mend</b> 1468 - 200 ml	Material de epoxi; paneles de carrocería, cajas de faros delanteros, parrillas, parachoques compuestos	5 min	1 hr	20 min	12-24 hrs
<b>Reparación Rígida Plasto-Mend</b> 1478 - 200 ml	Material de epoxi; paneles agrietados o rotos, agujeros, rallones	5 min	1 hr	20 min	12-24 hrs

## Selladores

	Aplicaciones	Tiempo de Trabajo	Tiempo de Secado	Tiempo de Pintura	Tiempo de Curado
<b>Sellador de Coyunturas del Uretano</b> 4122 - Paquete de tubos 10.3 oz fl	Material de poliuretano; coyunturas de carrocería interiores y exteriores	15-20 min	2 hrs	1 hr	12-16 hrs
<b>Sellador de Coyunturas Ultra Flex™</b> 4155 - Tubo de 5 oz 4157 - Cartucho de 11 oz fl - Beige 4167 - Cartucho de 11 oz fl - Negro	Material de goma sintética; sella coyunturas de carrocería para evitar que entren la humedad y el polvo, acabado de paneles exteriores	3-5 min	1 hr	30 min	12-24 hrs
<b>Sellador de Coyunturas Cepillable Ultra Flex™</b> 4162 - Cartucho de 11 oz fl 4164 - Cuarto de litro	Material acrílico que retiene marcas de cepillo; áreas del baúl, cajas de las ruedas, plataformas de camioneta	5-8 min	30-45 min	30 min	12-24 hrs
<b>Sellador y Adhesivo de Coyunturas Ultra Flex™</b> 4172 - Cartucho de 11 oz fl	Material de polímero MS; paneles exteriores de puertas, techos y suelos, paneles interiores	10 min	1 hr	0-2 hrs	12-24 hrs
<b>Sellador de Coyunturas Rociable Ultra Flex™</b> 4182 - Cartucho de 11 oz fl	Material de polímero MS; paneles exteriores de puertas, tableros batientes, paneles de carrocería, coyunturas de baúl	10 min	1 hr	15 min - 48 hrs	12-24 hrs
<b>Sellador de Coyunturas del Flujo de Controllado, 4198 - 200 ml</b>	Material de epoxi; coyunturas verticales y horizontales	10-15 min	45 min	45 min	1.5-2 hrs

## Adhesivos De Parabrisas

	Aplicaciones	Tiempo de Trabajo	Tiempo de Secado	Tiempo de Curado
<b>Adhesivo de Parabrisas de Uretano</b> 4502 - Cartucho de 11 oz fl	Uretano de curado de humedad de una pieza; excelente adhesión al cristal y a las superficies con puntos de soldadura	20-30 min	40-50 min	24-36 hrs

## Cintas de Acoplamiento

	Aplicaciones
<b>Fomentador de Adhesión de Cinta de Acoplamiento de Automóvil</b> 4516 - 4 oz fl	Fomentador de Adhesión de Cinta de Acoplamiento de Automóvil está específicamente formulado para el uso con la Cinta de Acoplamiento de Transtar. Es un imprimador líquido que se utiliza para realzar la adhesión de la mayoría de los plásticos de baja energía de superficie (TPO, PPO, PP, PC, etc.) así como molduras de lado de carrocería moldeadas por inyección y revestimientos utilizados para guarniciones exteriores de automóviles.
<b>Cinta de Acoplamiento de Automóvil</b> 4580 - 1/4" x 60' (.030") 4585 - 1/2" x 60' (.030") 4588 - 7/8" x 60' (.030")	Las Cintas de Acoplamiento de Automóvil son cintas de espuma de polietileno negro gruesas y de dos lados. Las aplicaciones más corrientes incluyen las molduras laterales, los emblemas de guarniciones y otras piezas exteriores.
<b>Cinta de Acoplamiento de Automóvil de Calidad Suprema</b> 4595 - 1/2" x 60' (.045") 4598 - 7/8" x 60' (.045")	Las Cintas de Acoplamiento de Automóvil de Calidad Suprema son cintas de espuma acrílica gris gruesas y de dos lados. Las aplicaciones más corrientes incluyen las molduras laterales, emblemas de guarnición y otras piezas exteriores.