

Procedimientos de Reparación de Aluminio

Reparación de Carrocería

Reemplazo de Pieza de Aluminio

1



Limpieza Previa

Lave previamente / limpie el vehículo antes de desmontar (lave a presión en la zona bajo la carrocería en el área de reparación).

2



Remoción de Sellador/Capas

Utilice un Disco Limpiador y Raspador de Scotch-Brite™ para remover el sellador de union y revestimientos de áreas grandes con fácil acceso. Utilice la Banda Áspera de Scotch-Brite™ para quitar capas y selladores de union en áreas difíciles de alcanzar y a lo largo de las pestañas soldadas para exponer los lugares de soldadura de punto.

3



Retiro de Remaches/Soldadura de Punto

Utilice la Banda abrasiva de grano 80 para remover soldaduras de punto o las cabezas de remaches del panel superior. Nota acerca de la espesura del panel superior. Utilice la espesura de la banda como medida - deje de esmerilar cuando el respaldo de la banda se nivela con el panel exterior. Siga los procedimientos recomendados por el Manufacturador de Equipo Original para remover remaches y otros sujetadores cuando aplica.

4



Separación de Paneles

Separe el panel exterior del panel interior. NO force la separación en áreas donde la soldadura no se ha removido totalmente, vaya al paso 3 y termine de remover la soldadura antes de continuar.

5



Preparación de Superficie

Prepare las superficies del panel fijo y del panel de reemplazo para el adhesivo de unión usando una banda Scotch-Brite™ o un Disco Limpiador y Raspador.

6



Instalación del Panel

Siga las recomendaciones del Manufacturador de Equipo Original si es aplicable. Los métodos de fijación pueden incluir el adhesivo de unión para paneles, los remaches auto perforados, los remaches Huck, etc.

Visite www.3MCollision.com/es para más información de SOP y vídeos

Lista de Productos

Concentrado de Jabón Para Lavado de Automóviles de 3M™, 1 galón, PN 38377



Concentrado de Limpiador y Desengrasador de Multiuso de 3M™, 1 galón, PN 38350



Disco Limpiador y Raspador XT Scotch-Brite™ Roloc™+, 07470



Disco Limpiador y Raspador TR Scotch-Brite™ Roloc™+, PN 07466



Lijadora con Banda Esmeriladora de 3M™, PN 28366



Banda Durable Flexible de Scotch-Brite™, Áspera, PN 64475



Banda Esmeriladora Cubitron™ II de 3M™, grano 80+, PN 33446



Adhesivo para Unir Paneles de 3M™, 50 ml, PN 38315; 200 ml, PN 08115; 200 ml, PN 08116; 450 ml de DMS, PN 58115



Piense en Su Salud

Tapones de Oído E-A-R™ Skull Screws™ de 3M™, PN P1300



Respirador de Media Cara de 3M™, PN 07182



Lentes Protectores Lexa™ de 3M™, PN 15200



Nota: Tenga precaución cuando trabaje en piezas de aluminio. Utilice herramientas que se hayan limpiado correctamente o designado para el uso en aluminio para reducir la posibilidad de contaminación cruzada. No reutilice abrasivos que fueron previamente utilizados en reparaciones de acero.



Instrucción Individual del Producto e Información de Seguridad

Para las instrucciones individuales del producto y las precauciones aplicables, vea las etiquetas de los productos y la literatura asociada con el producto individual en www.3MCollision.com/es

Para las Hojas de Datos de Seguridad del Material asociados con el producto, vea en www.3MCollision.com/es

Información Técnica: La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones contenidas en este documento se basan en pruebas o experiencias que 3M considera confiables, pero la exactitud o exhaustividad de dicha información no es garantizada.

Uso del Producto: Hay muchos factores más allá del control de 3M y únicamente dentro del conocimiento y control del usuario que pueden afectar el uso y funcionamiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M, el usuario es el único responsable por la evaluación del producto de 3M y determinar si es apto para un propósito específico y adecuado para el método de aplicación del usuario.

Garantía, Remedio Limitado y Descargo de Responsabilidad: A menos que una garantía adicional se indique específicamente en el empaquetado o la literatura aplicable del producto de 3M, 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones aplicables de productos de 3M al tiempo que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DERIVADA DE UN PROCESO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si el producto de 3M no se conforma con ésta garantía, entonces el remedio único y exclusivo es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o reembolso del precio de la compra.

Limitación de Responsabilidad: Excepto donde esté prohibido por la ley, 3M no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, sin importar la teoría legal aducida, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

NOTA IMPORTANTE: Por supuesto, hay muchos factores y variables que pueden afectar a una reparación individual, por lo que el técnico y el centro de reparación necesitan evaluar cada aplicación y proceso de reparación específicos, incluyendo las directrices relevantes del vehículo, partes y OEM y determinar qué es apropiado para dicha reparación.



**3M Automotive
Aftermarket Division**
3M Center
Building 223-6N-01
St. Paul, MN 55144-1000
U.S.A.
www.3MCollision.com/es

Recicle por favor. Impreso en EE.UU.
© 3M 2014. Todos los derechos reservados.

3M, Accuspray, Body Schutz, Cubitron, E-A-R, Hookit, Lexa, Platinum, PPS, Rocker Gard, Roloc, Scotch, Scotchblok, ScotchBlue, Scotch-Brite, Skull Screws y Trizact son marcas registradas de 3M Company