

Procedimientos de Reparación de Aluminio

Reparación de Carrocería

Reparación de Daños Menores

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



Lijado Inicial de Preparación

Lije con doble acción el área de reparación usando un abrasivo de grano 80 removiendo pintura más allá del daño entre 2 a 4 pulgadas. Sople con aire limpio y seco y limpie otra vez con limpiador de superficie.

3



Mezcle y Aplique el Rellenador

Mezcle y aplique el rellenedor de acuerdo a la recomendación del fabricante, o use el Sistema Dinámico de Mezcla de 3M™. Mantenga el rellenedor para carrocería dentro del área del alisado de bordes del primario. Deje curar el rellenedor para carrocería entre 15 a 20 minutos a 75°F.

4



Lije el Rellenador

Usando un bloque de mano, lije y dé forma al rellenedor para carrocería con el abrasivo P80. Aplique la Capa Guía en Seco y termine el lijado de bloque con el abrasivo P150. Alise los bordes del área de reparación con el disco abrasivo P180 con lijadora de doble acción. Inspeccione la reparación por calidad, si no se requiere masilla de acabado, continúe al paso 7.

5



Mezcle y Aplique la Masilla de Acabado

Sople el área de reparación completamente removiendo el polvo de lijado de la superficie. Mezcle y aplique la masilla de acabado, si se requiere, de acuerdo a la recomendación del fabricante, o utilice el Sistema Dinámico de Mezcla de 3M™. Mantenga la masilla de acabado dentro del área del alisado de bordes del primario. Deje curar la masilla de acabado entre 15 a 20 minutos a 75°F.

6



Lije la Masilla de Acabado

Lije la masilla de acabado poliéster con grano P180. Utilice la Capa Guía en Seco de 3M™ cada vez que lije para destacar imperfecciones.

7



Lijado Final e Inspección

Sople el área de reparación. Alise los bordes del área adyacente usando el abrasivo P180. Inspeccione la reparación por calidad.

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

Lista de Productos

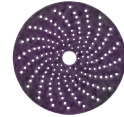
Concentrado de Jabón Para Lavado de Automóviles de 3M™, 1 galón, PN 38377



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



Disco Abrasivo de Lijado Limpio Hookit™ Cubitron™ II de 3M™, 3 pulgadas, grano 80+, PN 31361; 6 pulgadas, grano 80+, PN 31371



Rellenador para Carrocería Platinum™ Plus de 3M™, 1 galón, PN 01131; para DMS, PN 05863



Rollo de Tira Púrpura para Lijado Limpio Hookit™ de 3M™, 70 milímetros X 12 metros, grano 80, PN 30713, grano 150, PN 30710; Grano 180, PN 30709



Masilla de Acabado Platinum® Plus de 3M™, 30 onzas, PN 31180



Masilla de Acabado Platinum de 3M™ para DMS, PN 05862



Disco Púrpura para Lijado Limpio Hookit™ de 3M™, 6 pulgadas, grano P180, PN 01816



Capa Guía en Seco de 3M™, juego aplicador de 50 gramos, PN 05861



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 cuidado al trabajar con piezas de aluminio. Use herramientas que han sido limpiadas apropiadamente o designadas para usarse en aluminio para reducir la contaminación cruzada potencial. No reutilizar los abrasivos que se utilizaron anteriormente 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.



**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