

Reparación de Carrocería

Reparación de Daños Grandes

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 el grano P80, 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



Preparación Final del Metal

Remueva revestimientos/pinturas restantes en "lugares bajos" usando un Disco Limpiador y Raspador de Scotch-Brite™. Utilice un disco esmerilador de 3 pulgadas para quitar las pepitas de soldadura u otras imperfecciones superficiales. Sople con aire limpio y seco y limpie otra vez con limpiador de superficie.

4



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. Cure el rellenedor para carrocería entre 15 a 20 minutos a 75° F.

5



Lijado Inicial del Rellenador

Lije con bloque y dé forma al rellenedor con abrasivo P80.. Use máquina de doble acción en alisado áspero de bordes con abrasivo P80. Utilice la Capa Guía en Seco de 3M™ cada vez que lije para destacar imperfecciones. Aplique otra vez la Capa Guía en Seco de 3M™ según sea necesario.

6



Lijado Final del Rellenador

Lije el rellenedor con bloque y abrasivo P150. Use máquina de doble acción en alisado fino de bordes lijando el área de reparación con abrasivo P180 y sople el área con aire limpio y seco. Utilice la Capa Guía en Seco de 3M™ cada vez que lije para destacar imperfecciones.

7



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 si se necesita de acuerdo a la recomendación del fabricante o si usa el Sistema Dinámico de Mezcla de 3M™. Mantenga la masilla de acabado dentro del área del alisado de bordes del primario. Cure la masilla de acabado por entre 15 a 20 minutos a 75° F.

8



Lije la Masilla de Acabado

Lije con bloque la masilla de acabado de poliéster con abrasivo de grano P180. Utilice la Capa Guía en Seco de 3M™ para destacar imperfecciones. Reaplique la masilla según sea necesario para llenar imperfecciones menores.

9



Lijado Final e Inspección

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

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", grano 80+, PN 31361; 6", grano 80+, PN 31371

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

Disco de Fibra Roloc™ Cubitron™ II de 3M™, 3" (75 mm), grano 80+, 33392

Sostenedor Roloc™+ de 3M™, PN 07500

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

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

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

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

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

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

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

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

Visite www.3MCollision.com/es para más Procedimientos y vídeos



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 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 los EE.
UU. © 3M 2015. Todos los derechos
reservados.
(Rev 7/2015)

3M, Accuspray, Body Schutz, Cubitron, E-A-R, Green Corps, Hookit, Lexa, Perfect-It, Platinum, PPS, Roloc, Scotch, Scotchblok, ScotchBlue, Scotch-Brite, Skull Screws, SUN GUN y Trizact son marcas de 3M Company.