

Procedimientos para la Reparación de Acero

Reparación de Defensas

Reparación No-Estructural con Parche Flexible

1



Limpie el Área Dañada

Limpie el frente y detrás del área de reparación con agua y jabón y, seguido por un limpiador de superficie que cumpla con el VOC -Compuestos Orgánicos Volátiles-. Asegurese de remover cualquier sobrero de la parte trasera del área de reparación. Una almohadilla para rascar Scotch-Brite™ se puede usar para ayudar con sobrero obstinado.

2



Esmerilado Inicial

Esmerile el frente de la reparación usando un disco de 3 pulgadas de grano 60. Esmerile a baja velocidad creando una hendidura en un área de 3 pulgadas de ancho que se desvanece hacia el fondo del daño.

3



Lijado Inicial de Preparación

Lije el área hundida usando un disco abrasivo P80 con lijadora de doble acción removiendo cualquier plástico derretido. Mantenga las rayas del abrasivo P80 en el área hundida. Usando el abrasivo P180, alise un borde entre 2 a 4 pulgadas del área hundida.

4



Aplique el Parche de Refuerzo

En la parte trasera del área de reparación aplique el promotor de adhesivo para el parche flexible. Aplique firmemente el parche flexible de refuerzo sobrelapando el área dañada por 1.5 pulgadas alrededor de la reparación.

5



Mezcle y Aplique el Rellenador Flexible

Aplique el Promotor de Adherencia de Poliolefina de 3M™ (PN 05907) a la parte de enfrente de la reparación y permita que seque por 5 minutos. Mezcle y Aplique el Rellenador Flexible con una capa densa seguida por capas adicionales para rellenar las áreas hundidas. Permita que cure por 15 minutos a 75° F.

6



Lije el Rellenador Flexible

Lije con doble acción el material del relleno flexible con un disco abrasivo de grano P150. Lije con bloque el área de reparación con hoja abrasiva de grano P180.

7



Lijado Final e Inspección

Usando una lijadora de doble acción, termine de lijar el área de reparación y el área adyacente usando un disco abrasivo P320. Sople e inspeccione la reparación por calidad. Repita los pasos 5 y 6 tanto como sea necesario.

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

Lista de Productos

Disco de Lijado Limpio Hookit™ de 3M™, 3", P320, PN30275; 6", P320, PN01812



Disco de Lijado Limpio Hookit™ Cubitron™ II de 3M™, 3", 80+, PN31361
3", 150+, PN31363
3", 180+, PN31364
6", 80+, PN31371
6", 150+, PN31373
6", 180+, PN31374



Rollo de Tira Púrpura para Lijado Limpio Hookit™ de 3M™, 70 mm X 12 m, P180, PN 30709



Disco de Fibra Roloc™ Cubitron™ II de 3M™, grano 60+, PN 33391



Promotor de Adherencia de Poliolefina de 3M™, lata de aerosol de 12 onzas, PN 05907



Juego de Parche Flexible EZ-Fix de 3M™ (con toallitas promotoras de adhesivo), 4" x 8", PN 05888



Promotor de Adhesión Automotriz de 3M™, Paquetes de Aplicador de Esponja, 2.5 ml por paquete, PN 06396



Material de Reparación de Piezas Flexibles Fácil de Lijar de 3M™, cartucho de 200 ml, PN 05887



Adhesivo para Reparación de Piezas Flexibles Fácil de Lijar de 3M™, 600 ml, PN55887



Aplicador Mecánico de Rendimiento de 3M™, 200 ml, PN 08117



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: No recomendamos una capa final del Promotor de Adherencia de Poliolefina de 3M™ (PN 05907) después del lijado final. Todas las compañías de pintura recomiendan sus propios promotores de adherencia de pintura y la aplicación del PN 05907 puede causar un problema de compatibilidad.



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.