

Reparación de Defensas

Reparación de Defensas por Dos Lados

Grietas, Agujeros y Perforaciones

1		<p>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-.</p>
2		<p>Prepare para el Material de Refuerzo Aplique la cinta de reparación de aluminio de carrocería automotriz a la parte delantera de la reparación para alinear y asegurar el daño mientras que el refuerzo del lado trasero se completa. En el lado trasero, utilice una máquina de doble acción con un disco abrasivo de grano 80 para lijar el área de reparación donde se aplicará el parche de refuerzo. Sople con aire limpio y seco y aplique promotor de adherencia, dejando que seque en 5 minutos.</p>
3		<p>Aplique Material de Refuerzo Haga aplicaciones alternadas de capas delgadas húmedas de material semirígido reparador de plástico y tela de refuerzo en el área dañada. Permita que seque por 15 minutos a 75° F.</p>
4		<p>Reduciendo el Lado Delantero Remueva la cinta de aluminio. Esmerile el daño delantero usando un disco de 3" de grano 60 o una banda esmeriladora de grano 36 a baja velocidad para crear una hendidura gradual en un área de 3" de ancho y lo suficiente profunda para exponer la tira de 1/4 de pulgada de ancho del material de refuerzo del lado trasero a través del centro del daño.</p>
5		<p>Preparando el Área de Reparación Utilice una máquina de doble acción con un disco abrasivo de grano 80 para crear una transición suave en el área hundida, quite cualquier plástico derretido y haga una superficie opaca para el adhesivo. No deben permanecer áreas plásticas brillantes. Desbaste con grano 180 alrededor del área hundida donde el adhesivo eventualmente será alisado en el borde.</p>
6		<p>Mezcle/Aplique el Rellenador Flexible Sople el área de reparación en la parte delantera con aire seco limpio, aplique el promotor de adherencia en aerosol y permita que seque por 5 minutos. Mezcle y aplique el material rellenedor flexible con una "capa apretada" inicial seguida inmediatamente con capas adicionales para rellenar todas las áreas bajas. Permita que cure por 15 minutos a 75° F.</p>
7		<p>Lije el Rellenador Flexible Utilice una máquina de doble acción para lijar el rellenedor de material flexible con un disco abrasivo de grano 150, seguido por un bloque con grano 180.</p>
8		<p>Lijado Final e Inspección Utilice una lijadora de doble acción para terminar el lijado del área de reparación usando un disco abrasivo P320. Sople y examine la calidad de la reparación. Repita los pasos 6 y 7 tanto como sea necesario.</p>

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

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.

Lista de Productos

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

Reparador de Material Plástico Semi-Rígido de 3M™, cartucho de 200 ml, PN 04240

Parche de Refuerzo de 3M™, 5 pulgadas x 12 pies, rollo, PN 04904

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

Lijadora con Banda Esmeriladora de 3M™, 0.6 HP, PN 28366

Banda Esmeriladora Cubitron™ II de 3M™, 3/8" x 13" (10 mm x 330 mm), grano 36+, PN 33437

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

Adhesivo para Reparación de Piezas Flexibles Fácil de Lijar de 3M™, 600 ml, DMS, PN 55887

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

Aplicador Neumático de Mezcla Dinámica de 3M™, PN 05846

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

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



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.