

Procedimientos de Reparación de Aluminio

Sellado y Revestimientos

Revestimiento Contra Astilladuras

1		<p>Limpeza Previa Lave previamente / limpie el vehículo antes de desmontar (lave a presión en la zona bajo la carrocería en el área de reparación).</p>
2		<p>Remoción de Contaminantes Fuerte de Superficie Limpie para remover contaminantes fuertes del área de reparación.</p>
3		<p>Remoción del Revestimiento OEM Remueva el revestimiento OEM como sea necesario usando el Disco Limpiador y Raspador. Alise los bordes usando un abrasivo de grano 80 con lijadora de doble acción. Sople la superficie con aire limpio y seco. Limpie la superficie con el limpiador y desengrasador de uso múltiple.</p>
4		<p>Rellenando/Alisando la Superficie Utilice masilla de acabado de poliéster para rellenar el área de reparación, poniéndola al mismo nivel que el revestimiento circundante.</p>
5		<p>Lijado y Aplicación de Primario Lije la masilla de acabado usando el P150 en un bloque manual. Haga el alisado de bordes final utilizando el abrasivo P320 en una lijadora de doble acción. Sople con aire limpio y seco. Haga la limpieza final con removedor de grasa y cera que cumpla con las normas del VOC. Aplique el primario siguiendo las recomendaciones de la compañía de pintura.</p>
6		<p>Lijado de Primario Aplique la Capa Guía en Seco de 3M a la superficie imprimada. Lije el primario utilizando el grano P320 en una lijadora de doble acción con un inter-respaldo. Sople con aire limpio y seco. Haga la limpieza final con removedor de grasa y cera que cumpla con las normas del VOC.</p>
7		<p>Enmascarado Aplique la cinta espuma de borde suave para enmascarar siguiendo el borde existente del revestimiento. Haga el enmascarado final del área usando cinta y papel para proteger contra sobrerociado.</p>
8		<p>Revestiendo el Panel de Prueba Aplique el revestimiento a un panel de prueba. Siempre aplique primero una capa ligera, permita que evapore y ajuste el equipo atomizador para rociar a la textura deseada para igualar la apariencia del Manufacturador de Equipo Original (OEM).</p>
9		<p>Aplicación del Revestimiento Aplique el revestimiento contra astilladuras en el área de reparación usando los ajustes del panel de prueba, matizando el material en áreas adyacentes como sea necesario.</p>
10		<p>Lijado a Matizar Utilice un Disco Trizact™ P1000 de 3M™ en una lijadora de doble acción para alisar los bordes a matizar. Esta operación produce una transición suave sin remover el revestimiento contra astilladuras.</p>

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/ Desengrasador de Multiuso de 3M™, 1 galón, PN 38350

Limpiador de Adhesivo de Fines Generales de 3M™, en aerosol, PN 08987; Removedor de Adhesivo, PN 38983

Disco Limpiador y Raspador XT Scotch-Brite™ Roloc™+, 07470 Disco TR, PN 07466

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

Masilla de Acabado Platinum® Plus de 3M™, 30 oz, PN 31180; Masilla de acabado para DMS, PN 05862

Rollo de Tira Púrpura Hookit™ de 3M™, grano 150, 70 mm X 12 m, PN 30710; Disco 334U, 6", grano P320, PN 01812

Bloque Lijador Libre de Polvo Hookit™ de 3M™, 70 mm x 127 mm, PN 05207

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

Inter-Respaldo Suave Hookit™ de 3M™, 6" x 1/2" x 3/4", PN 05777

Cinta Espuma para Enmascarado Soft Edge+ de 3M™, 21 mm (8"), PN 06293

Cinta de Transición Lisa de 3M™, 1/4" (6.4 mm), PN 06800

Papel para Enmascarado ScotchbloK™ de 3M™, 18" x 180", PN 06738

Cinta para Enmascarado Verde 233+, 12 mm de ancho (.47"), PN 26332

Revestimiento Protector en Bolsa de 3M™, 3 oz líq, PN 08733; 5.5 oz líq, PN 08734

Revestimiento para Carrocería Baja que Puede Pintarse de 3M™, - A Base De Agua - en bolsa, 5.5 oz líq, PN 08744

Disco Matizador Trizact™ Hookit™ de 3M™, 6", grano P1000, PN 02090

Piense en Su Salud

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

Conjunto de Respirador con Doble Cartucho N95 de 3M™, vapor orgánico, PN07192

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 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