



División reparación del automóvil

3M™ Masilla Plástica Flexible 05887

1) Referencias

05887, masilla plástica flexible

2) Descripción y usos finales

3M™ EZ Sand Flexible Parts Repair es un material epoxi flexible de dos componentes diseñado para reparar piezas de plástico flexibles y semirrígidas. La fórmula proporciona flexibilidad con excelentes cualidades de lijado y es compatible con los plásticos más comunes. Para obtener los mejores resultados, se usa junto con 3M™ promotor de adherencia de poliolefina (ref. 05907). Está diseñado principalmente para reparaciones cosméticas como arañazos, abolladuras y deformaciones de piezas plásticas flexibles y semirrígidas exteriores del automóvil, incluidos revestimientos del parachoques y piezas decorativas. El producto también se puede usar para aplicaciones comerciales e industriales en plásticos de tipos similares. Se usa con los aplicadores siguientes: ref. 08571 (manual), ref. 08117 (manual) y ref. 09930 (neumático). 3M™ boquilla mezcladora estática: ref. 08193 (6/bolsa), ref. 08194 (50/caja).

3) Propiedades físicas

Contenedor	Sistema de cartucho de jeringa doble de 200 ml
Base	Epóxica
Densidad kg/litros (aprox.)	1.06 / 1.32
Color	Blanco y gris
Contenido sólido (aprox.)	100%
Consistencia	Pasta
Temperatura de servicio(°C)	De -20 °C a 80 °C

Los tiempos siguientes se han determinado a temperatura ambiente y con una temperatura de sustrato de 21°C y se consideran valores típicos:

TRABAJO: 5 minutos

PERMANENCIA EN BOQUILLA DE MEZCLA: 7,5 minutos

LIJADO: 15 minutos

CURACIÓN: 24 horas

PINTURA: 30 minutos



4) Instrucciones de uso

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES:

1. Lave la superficie con agua y jabón para eliminar los contaminantes solubles en agua. Tras el lavado con agua y jabón, use un producto conforme con las normativas sobre COV de 3M adecuado para eliminar los contaminantes de la superficie. Consulte el catálogo de productos postventa para la automoción de 3M para localizar un producto conforme adecuado.
2. Lije la superficie con un abrasivo de grado P180.
3. Elimine el polvo de la superficie con una pistola de aire comprimido limpio desengrasada y un trapo seco limpio.
4. Aplique 3M™ promotor de adherencia de poliolefina (ref. 05907) siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

1. Inserte el cartucho en la pistola del aplicador.
2. Retire el collar de retención y el tapón del extremo del cartucho. Deseche el tapón y conserve el collar de retención.
3. Extruya una pequeña cantidad de producto procurando que ambas partes, A y B, dispensen por igual. NOTA: si decide no usar una boquilla de mezcla, extruya la cantidad de masilla requerida y mézclela a mano hasta conseguir un color uniforme.
4. Coloque una 3M™ boquilla de mezcla (ref. 08193) al cartucho y fíjela con el collar de retención.
5. Dispense una pequeña cantidad de material y deséchela.

PROCESO DE REPARACIÓN GENERAL:

1. Aplique una capa delgada de material en la zona de reparación mediante un esparcidor de plástico limpio y asegúrese de humedecer toda la superficie. Añada de inmediato material mezclado adicional hasta conseguir que la zona reparada sobresalga de la zona circundante sin dañar.
2. Deje curar el material durante 15 minutos.
3. Lije con un abrasivo de grado P180 y, seguidamente con uno de grado P240 o P320.
4. Elimine el polvo de la superficie con una pistola de aire comprimido limpio desengrasada y un trapo seco limpio. NOTA: NO LO LIMPIE CON DISOLVENTE.
5. Aplique 3M™ promotor de adherencia de poliolefina (ref. 05907) siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

ADVERTENCIAS PARA LA APLICACIÓN: tras completar los pasos de limpieza iniciales, no vuelva a limpiar con disolvente la zona reparada.

LIMPIEZA: el material sin mezclar se puede limpiar de la mayoría de las superficies con un producto conforme con las normativas sobre COV de 3M adecuado para eliminar contaminantes de la superficie. Consulte el catálogo de productos postventa para la automoción de 3M para localizar un producto conforme adecuado.



5) Almacenamiento

Si se almacena en las condiciones recomendadas en contenedores originales sin abrir, el producto tiene una vida de almacenamiento de 24 meses desde la fecha de fabricación. Para una duración óptima, almacénese en una zona seca a 22 °C (72 °F). Debe mantenerse alejado de ácidos y otros agentes oxidantes. Después del uso, deje colocada una boquilla de mezcla para sellar el cartucho.

6) Seguridad

Lea íntegramente las instrucciones y la ficha de datos de seguridad del material antes de usarlo.

IMPORTANTE: este producto contiene materiales peligrosos y, por lo tanto, se debe vestir en todo momento equipamiento de protección personal adecuado. Consulte la etiqueta y la ficha de datos de seguridad del material para obtener instrucciones completas de manejo e información sobre protección personal. Están disponibles en su distribuidor. El proveedor no aceptará responsabilidad alguna en caso de que el usuario no vista el equipo protector personal recomendado.

No inhale los vapores ni permita que entre en contacto con la piel.

3M masilla plástica flexible 05887 está diseñada EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones se basan en pruebas que se consideran fiables, pero no se garantiza ni la exactitud ni la integridad de las mismas. Antes de utilizar este producto, asegúrese de que sea adecuado para el uso previsto. Todo asunto relativo a la fiabilidad de este producto se rige por las condiciones de venta, sujetas, cuando proceda, a la legislación vigente que prevalezca. 3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada, el cliente deberá valorar si el producto 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubiera producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

Más información sobre salud y seguridad

3M AAD Reparación del Automóvil

Oficinas Centrales de 3M, Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 | 28027, Madrid