



3M Science.
Applied to Life.™

Cuando la resistencia a los impactos importa.

Adhesivo estructural resistente a
impactos 3M™

Adhesivo estructural resistente a impactos 3M™

07333



Diseñado específicamente para cumplir los requisitos del OEM cuando la resistencia a los impactos es lo más importante.

El adhesivo estructural resistente a impactos de 3M™ está fabricado para cumplir los requisitos de resistencia para piezas como marcos, puntales de torreta, faldones, pilares y otros elementos cuya resistencia a los impactos es fundamental. Este tipo de adhesivos posee una capacidad muy superior a la de los adhesivos tradicionales para absorber y amortiguar energía ante una gran variedad de fuerzas, especialmente desprendimientos y roturas en condiciones extremas de temperatura. Los adhesivos estructurales resistentes a impactos se suelen usar en combinación con remaches, soldaduras por puntos o cierres mecánicos.

Lo anterior es una descripción general; los operarios deben consultar siempre los procedimientos del fabricante del automóvil, año y modelo, para conocer la información detallada.



El proceso de secado ha empezado, como indica el cambio de color, de plateado a morado (30 minutos a 80 °C)



- Mayor resistencia a los impactos en comparación con los adhesivos de unión tradicionales
- Recomendados por muchos OEM
- Ofrece protección contra la corrosión con garantía de por vida
- Secado a temperatura ambiente (secado acelerado mediante calor)
- Se puede utilizar con soldadura por puntos o con remaches durante el tiempo de trabajo
- Se adhiere a una gran variedad de sustratos de aluminio y de acero debidamente preparados
- Pasa de color plateado a morado para indicar que la mezcla es adecuada y que ha comenzado el proceso de secado
- La tecnología de microesferas de vidrio evita el sobrepresado y reduce al mínimo el grosor de la línea de unión
- Ofrece una duradera vida útil tanto abierto como cerrado, lo que reduce el coste de producto no utilizado

Rendimiento optimizado frente a cizalladura, pelado e impacto

El adhesivo estructural resistente a impactos 3M™ está diseñado para duplicar la amortiguación y absorción de la energía de colisión.



Adhesivo estructural resistente a impactos 3M™

N.º de referencia	Tamaño	Color	Química	Tiempo de trabajo	Tiempo de fijación/ manipulación*	Tiempo de secado
07333	200 ml	Pasa de color plateado a morado cuando se seca	Epoxi	60 min	8 horas	24 horas

* Se puede acelerar con calor.

Es importante seguir las instrucciones del fabricante de automóvil (OEM) por varios motivos.

Garantice la seguridad: Cumpla los estándares de adhesivos establecidos por el OEM para la amortiguación de la energía producida por choques y para la protección de los ocupantes.

Utilice productos fiables: Utilice productos sometidos a rigurosas pruebas de cumplimiento de los requisitos del fabricante para resistencia a la corrosión y a impactos.

Reduzca el riesgo: Protéjase usted y a su empresa ante posibles responsabilidades: conformidad de reparación del vehículo con las directrices del OEM.

Simplifique sus procesos: Elimine la confusión respecto a qué adhesivo debe utilizarse. Está utilizando el adhesivo recomendado por el fabricante específicamente diseñado para el procedimiento.

Reciba reembolsos: Las recomendaciones del OEM, que incluyen productos 3M, le permiten ofrecer documentación que justifique el correcto uso de producto y los procedimientos necesarios para una reparación responsable y segura.

Recomendaciones del fabricante OEM

✓ Adhesivo para unir paneles 3M™

✓ Adhesivo estructural resistente a impactos 3M™

N.º de referencia	Fiat/ Chrysler	Ford	General Motors	Honda	Hyundai/ Kia	Jaguar/ Land Rover	Nissan	Tesla	Toyota	Volvo
08115		✓		✓	✓		✓		✓	✓
08116	✓		✓							✓
07333			✓	✓	✓	✓		✓		✓

Consulte los procedimientos de reparación del fabricante (OEM):

Los talleres de carrocerías deben respetar las recomendaciones del fabricante. Consulte siempre el procedimiento de reparación del fabricante para asegurarse de que selecciona el adhesivo adecuado para la reparación.



Se aplica fácilmente en sustratos debidamente preparados.



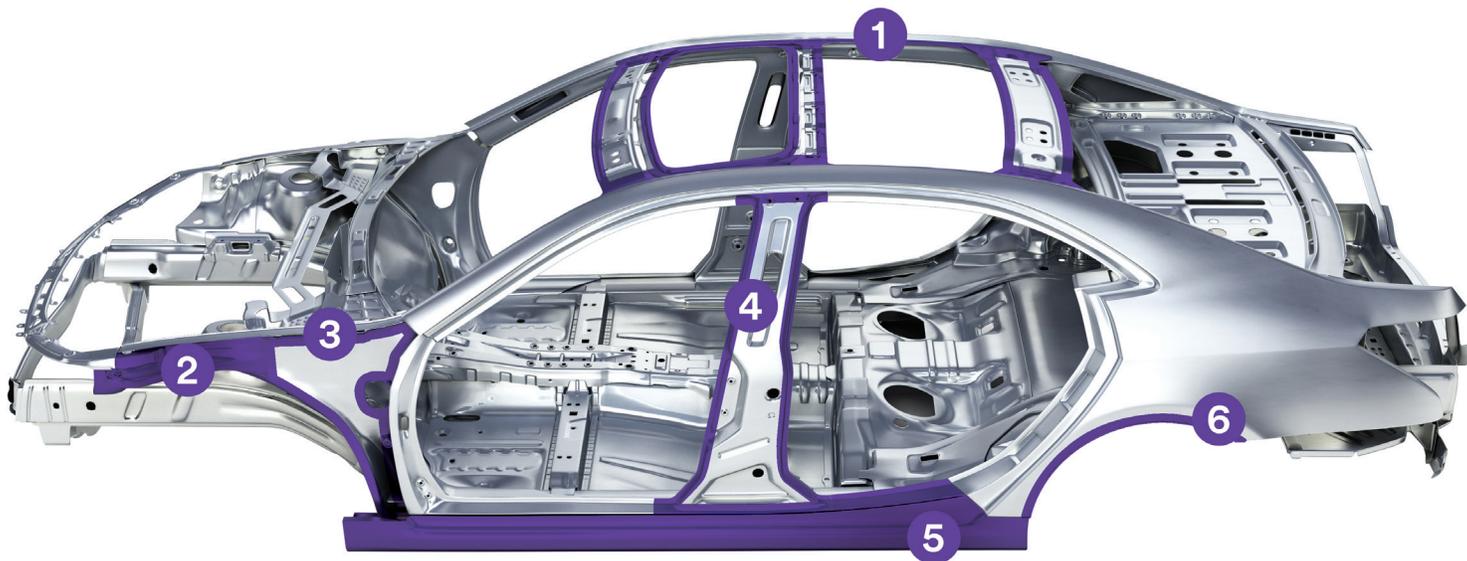
Se puede utilizar con soldadura por puntos o con remaches durante el tiempo de trabajo.



El cordón adhesivo es plateado cuando se dispensa.



Pasa de color plateado a morado para indicar que la mezcla es adecuada y que ha comenzado el proceso de secado.



Guía rápida de referencia: Áreas para las que es apto el uso del adhesivo estructural resistente a impactos 3M™.

- | | | |
|---|---|---|
| 1 Techo | 3 Laterales de la carrocería | 5 Faldón |
| 2 Riel superior/inferior delantero | 4 Pilar B/estructura de una sola pieza | 6 Estructura de una sola pieza/paso de rueda trasero |

Consulte los procedimientos de reparación del fabricante (OEM).

Información para pedidos

Adhesivo estructural resistente a impactos 3M™			
N.º de referencia	Tamaño	Descripción	Cantidad por caja
07333	200 ml	Adhesivo estructural resistente a impactos 3M™	3/caja

Accesorios		
N.º de pieza	Tamaño	Funciones/aplicaciones
08193	400 ml	Boquilla de mezcla estática 3M™: Boquilla de 9,5 mm, 36/caja
08194	400 ml	Boquilla de mezcla estática 3M™: Boquilla de 9,5 mm, 50/caja
09930	200 ml	Aplicador neumático 3M™ de alto rendimiento: neumático, para producto de 200 ml
08117	200 ml	Aplicador manual 3M™ de alto rendimiento: manual, para producto de 200 ml

Para ver vídeos y más información, visite:



3M España S.L.
 Juan Ignacio Luca de Tena
 19-25, 28027 Madrid, Spain
 Tel: +34-91-321-6000.
www.3m.com.es/reparacionautomovil
aad.es@mmm.com

3M es una marca registrada de 3M Company.
 © 3M 2019. Todos los derechos reservados.
 60-4402-7864-0 Rev. 01/2019

Garantía y recurso limitado: 3M garantiza que cada producto 3M cumple con la especificación del producto de 3M en el momento en que 3M despacha el producto. 3M NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS NI CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. Si un producto de 3M no se adecua a la presente garantía, la única y exclusiva solución jurídica consistirá, a instancias de 3M, en la sustitución del producto de 3M o en el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto para el recurso limitado anterior, salvo cuando la ley establezca lo contrario, 3M no será responsable de las pérdidas o daños provocados por este producto de manera directa, indirecta, especial, incidental o como consecuencia de este, sin perjuicio de la teoría jurídica alegada.

Para consultar la información sobre salud y seguridad, consulte la etiqueta de producto y las hojas de datos de seguridad.