



División reparación del automóvil

3M™ Masilla de Uso General 51079

1) Referencias

3M masilla de uso general 51079

2) Descripción y usos finales

Pasta de poliéster de dos componentes para rellenar orificios y muescas en la mayoría de los sustratos, incluidos acero y PRFV.

La fórmula de la masilla **3M 51079** está diseñada para usuarios profesionales. Combina buenas propiedades de relleno y extensión, con facilidad de lijado.

3) Propiedades físicas

Color	La resina es una pasta blanquecina.
Contenido de COV	El endurecedor es una pasta marrón. 100 g/litro listo para usar

4) Instrucciones de uso

Mezcle la masilla 3M de uso general 51079 a una proporción de 98 % de resina y un 2 % de endurecedor. Mezcle bien hasta conseguir un color y una consistencia uniformes sin ninguna mancha. La relación exacta de la mezcla no es fundamental, pero puede afectar al tiempo de curación. Tenga cuidado de no usar demasiado endurecedor, ya que podría generarse un calor excesivo durante la curación (exotérmico) que podría provocar exudado y blanqueado cuando se repinte.

La masilla 3M de uso general 51079 se puede usar en las siguientes superficies:

- Metal expuesto (por ejemplo, sustratos de acero, aluminio y zinc revestidos): desengrase y frote con papel de lija P80.
- Superficies con pintura original (excepto acrílicos termoplásticos): desengrase y frote con papel de lija P180.
- PRFV: desengrase y frote con papel de lija P80.

La masilla **3M 51079** se puede lijar después de 20 minutos a 20 °C.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 04/05/16 Sustituye a: 02/01/14

Características	Ventajas	Beneficios
Se puede lijar después de 20 minutos a 20 °C.	La curación no requiere de equipamiento especializado.	Velocidad del trabajo de llenado.
Tablero de mezcla, cuchillo de masilla y espátula de plástico o goma.	Es fácil encontrar todos estos elementos en una tienda de piezas de repuesto de automóviles.	No se requiere equipamiento especializado para la mezcla.
Esta masilla de poliéster se puede pintar con la mayoría de los sistemas de pintura, incluidos los revestimientos 2K. Idealmente, se recomienda un sistema completo que incluya imprimación.	Es compatible con las tecnologías de pintura existentes.	Apta para su uso en todos los talleres de reparación de carrocerías.

5) Almacenamiento

Sin mezclar, la resina y el endurecedor tienen una vida de almacenamiento indefinida.

Una vez mezclados, la vida de almacenamiento es de 5 o 6 minutos a 20 °C con un 2 % de endurecedor.

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.

El límite establecido por la UE para este producto (categoría del producto: IIBb) listo para usar es de 250 g/litro.

El contenido de COV de este producto listo para usar es de 100g/litro.

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



Hoja de datos técnicos

En vigor: 04/05/16 Sustituye a: 02/01/14

3M masilla de uso general 51079 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