



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Sellador Pulverizable de un Componente en Cartucho 08851

1) Códigos

08851

2) Descripción y usos finales

Embalaje: cartucho de aluminio de 310 ml

Nota: Para que se pueda usar la pistola neumática universal 3M 08993, se suministran 12 boquillas interiores especiales (gris) y 1 boquilla exterior negra con el sellador en cada cartón.

Sistemas dispensadores

Pistola neumática universal 08993

Pistola de pulverización neumática 08992 (pistola de tipo pintura)

3M 08851 es un sellador de pulverizable gris claro de un componente MS de curado por humedad que se distribuye en cartuchos.

Proporciona un sellado flexible, firme y permanente. Desarrollado para restaurar el acabado original del compartimento del motor, en todas las juntas superpuestas en maleteros y suelos de vehículos.

También se puede extruir y cepillar.

Se ha diseñado para usarlo con la pistola neumática universal 3M 08993 o la nueva pistola de pulverización neumática 3M 08992 (tipo pintura).

Características clave:

- Posibilidad de pintar encima de forma inmediata: húmedo sobre húmedo
- Contenido en disolvente muy bajo: no merma
- No hace hilos, si exceso de pulverización
- Sin isocianatos ni silicona
- No fluye en una superficie vertical
- Gran dureza final
- Posibilidad de reproducir la mayoría de los acabados en spray de los fabricantes originales (OEM)
- Excelente capacidad de cepillado
- Flexible como capa anti-gravilla
- Los alcoholes no impiden el curado



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017

Sustituye a: 20/01/1999

3) Propiedades físicas

Base	1 componente, curado por humedad para polímeros de sililo
Densidad	1.56 ↑ 0.02
Disolvente	Alifático
Contenido sólido	92 %, aprox.
Color	Gris claro
Tiempo de curado al tacto	De 20 a 30 minutos
Tasa de curación	3,4 ↑ 0,2 mm/24 horas
Dureza Shore A	• 20-25 después de 24 horas • Dureza final 50-55
Posibilidad para pintar encima	Húmedo sobre húmedo con todos los sistemas de pintura
Resistencia térmica	De -25 °C a +90 °C
Temperatura de aplicación	De +5 °C a +35 °C
Condiciones de almacenamiento	Almacénese en un lugar seco y fresco. Los mejores resultados se obtienen si el material se almacena y se aplica a temperatura ambiente, entre 15 y 30 °C. La temperatura de almacenamiento no debe superar los 50 °C.
Vida útil de almacenamiento	9 meses desde la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento normales. Consulte el número de lote y la fecha de caducidad en el cartucho.

4) Instrucciones de uso

- Elimine toda la suciedad, la grasa y los sellantes antiguos. Después, limpie con el limpiador de adhesivo 3M 08984.
- Perfórelo con cuidado y retire el sello de metal de la base del cartucho.
- Rompa el sello de la boquilla en la parte superior del cartucho.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017

Sustituye a: 20/01/1999

Con la pistola neumática universal 3M 08993:

- Atornille la boquilla interior (gris).
- Inserte el cartucho en la pistola.
- Coloque la boquilla exterior (negra) en la boquilla interior.
- Apriete el tapón de bloqueo.
- Defina la presión de entrada en 3-6 bar.
- Ajuste los reguladores del nivel de aire de pulverización (rojo) y el flujo del producto (azul) para obtener los acabados deseados.

Nota: defina el aire de pulverización (rojo) en 2,5-3 como máximo.

Con el aplicador de spray 3M 08992:

- Afloje la capsula gris.
- Afloje el cartucho antiguo.
- Sitúe la junta plana en la parte superior del nuevo cartucho.
- Atornille el cartucho en la pistola.
- Atornille la capsula en la pistola.
- Defina la presión de entrada en 3-7 bar.
- Ajuste la salida del producto① y el de aire en spray② para obtener el acabado deseado.

(Para conocer los ajustes de la pistola neumática universal 3M 08993 o la pistola de pintura 3M 08992, consulte las hojas de datos técnicas correspondientes).

5) Almacenamiento

Debe almacenarse a temperatura ambiente en la zona de almacenamiento de productos inflamables. Rote los productos con un sistema de tipo “el primero en entrar es el primero en salir”. Busque en el contenedor la información sobre la vida de almacenamiento del producto si se almacena en las condiciones recomendadas en contenedores originales y sin abrir. Úse en una zona bien ventilada.

6) Seguridad

Consulte la ficha de datos de seguridad del material o póngase en contacto con el departamento de toxicología de 3M local.

El sellador pulverizable de un componente en cartucho 3M está diseñado EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017

Sustituye a: 20/01/1999

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 seguridad y salud

3M AAD Reparación del Automóvil

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