



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Sellador Pulverizable 08800, 08823

1) Códigos

08800	Bolsa de 250 ml
08823	Bolsa de 150 ml

2) Descripción y usos finales

El sellador pulverizable 3M™ es un producto en dos componentes con una proporción de mezclado previamente establecida en un paquete único, cómodo y desechable. El producto se dispensa con la pistola neumática 3M™ que no requiere limpieza.

Aspectos destacados del producto:

- Producto con 2 componentes
- Sistema único
- Excelente cobertura
- Posibilidad de uso como sellador o como revestimiento
- No merma tras el secado a 60 °C
- Posibilidad de pintar encima con cualquier tipo de pintura de uso habitual en reparación del automóvil
- Restauración de la dureza original
- Resistente al calor (+90 °C)

3) Propiedades físicas

Base	Poliuretano de dos componentes
Parte A	El acelerador contiene difenilmetano: 4,4 - Diisocianato
Parte B	La base contiene disolventes con un punto de inflamación alto
Color	Gris
Densidad	Sobre 1,43 (una vez mezclado)
Contenido sólido	94%
Vida útil de la mezcla (a 23 °C, 55 % de humedad relativa)	35 minutos aprox.
Tiempo de curado al tacto	A 23 °C



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017 Sustituye a: 06/03/2001

	A 60 °C – 3-3,30 horas 45-60 minutos
Tiempo de manipulación	A temperatura ambiente A 60 °C – 5-7 horas 60 minutos aprox.
Capacidad de cobertura	Sellador pulverizable (junta de 1-2 mm de grosor y 3-5 cm de anchura)
	3M 08800 (250 ml): 3,5-6,5 m
	3M 08823 (150 ml): 3,0-5,0 m
	Revestimiento (capa con un grosor de 0,3-0,5 mm)
	3M 08800 (250 ml): 0,7-0,9 m ²
	3M 08823 (150 ml): 0,3-0,4 m ²

4) Instrucciones de uso

1. Preparación de la superficie:

Todas las superficies deben estar limpias, secas y sin suciedad, grasa o aceites. Las superficies metálicas deben tratarse en primer lugar con una imprimación de pintura para automoción.

2. Instrucciones de uso:

- a) Rompa el sello entre las partes A y B agarrando cada lado de la parte B del paquete entre el pulgar y el índice. Realice un movimiento rotatorio hacia arriba. Sobre todo, no tire hacia los lados
- b) Mezcle el contenido de las partes A y B amasando el paquete durante unos 30 segundos. Asegúrese de que el producto esté correctamente mezclado, especialmente en las esquinas y los bordes de los compartimentos.

Nota: si la mezcla no parece homogénea dentro de la bolsa, continúe mezclándola durante otros 30 segundos.

- c) Rompa el sello situado entre las partes C y B tirando de cada lado de la parte B justo debajo del sello para permitir que el tubo de inmersión caiga hasta la parte inferior del paquete. Asegúrese de que el tubo de inmersión esté derecho.
- d) Fije la boquilla del paquete a la pistola neumática 3M™ que no requiere limpieza con cuidado de atornillar los pasadores a la boquilla con un cuarto de giro. Asegúrese de que la junta de caucho negra esté presente dentro de la boquilla.
- e) Una vez que la mezcla esté lista, el producto tiene una vida útil de 30-40 minutos.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017 Sustituye a: 06/03/2001

- f) Desconecte la boquilla realizando el procedimiento del paso d anterior en orden inverso.
- g) Procedimiento de limpieza: antes del curado, si hay exceso de pulverización, se puede limpiar con el limpiador de adhesivo 3M™ 08984.

3. Diferentes tipos de acabados

Los acabados varían según estos elementos:

- * Presión del aire
- * Distancia de aplicación
- * Velocidad de aplicación
- * Número de capas (en el caso de revestimientos)

- a) Sellador pulverizable
Ajuste la presión entre 1,5 y 2,5 bar. Pulverice a una distancia entre 3-5 cm de la superficie a un ángulo de 90°.

Juntas grandes (5 cm)	:	Alta presión	Baja velocidad
Juntas estrechas (3 cm)	:	Baja presión	Alta velocidad
Grosor de las juntas (2 mm)	:	Presión media	Velocidad media

- b) Revestimiento anti-gravilla
Ajuste la presión entre 2,5 bar y 5 bar como máximo. Pulverice a 2,5-5 bar como máximo. Pulverice a 10-20 cm de la superficie.

Distancia corta/baja presión	:	Textura rugosa
Distancia grande/alta presión	:	Textura media

Una aplicación de una capa ofrece un grosor de película seca de unos 300 micrones.
Una aplicación de dos capas ofrece un grosor de película seca de unos 500 micrones.

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. Útese en una zona bien ventilada.



6) Seguridad

Consulte la etiqueta del producto y la ficha de datos de seguridad del material para obtener información sobre salud y seguridad antes de usar este producto.

El sellador pulverizable 3M™ está diseñado 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 seguridad y salud

3M AAD Reparación del Automóvil

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