



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Sellador de Uso General MS 08855

1) Códigos

3M 08855: Cartucho de 290 ml, sellador de calafateo MS en blanco (12 cartuchos/cartón)
3M 08012: Pistola neumática para cartuchos
3M 08013: Pistola manual
3M 08993: Pistola neumática universal

2) Descripción y usos finales

3M 08855 es un sellador de uso general con curado por humedad de un componente que se ha diseñado para sellar las juntas interiores y exteriores de la carrocería en el sector de la automoción. Está basado en una formulación de polímeros MS (sin isocianatos). Se proporciona en un cartucho de aluminio. Cura hasta formar un sellado flexible, duro y permanente.

Al basarse en MS, se puede pintar encima de forma inmediata con todos los sistemas de pintura del sector de automoción, incluidos los base agua.

Se ha diseñado para su uso con la pistola neumática 3M 08012 para cartuchos y la pistola manual 3M 08013.

Características clave:

- Posibilidad de pintar húmedo sobre húmedo
- Sin isocianato, ni silicona
- Gran dureza final
- Tiempo rápido de curado al tacto
- Bajo contenido en disolvente: no merma
- Excelente resistencia al descuelgue

Usos finales:

- Engatillados de puertas
- Uniones redondeadas y uniones para cepillar
- Relleno de huecos entre paneles
- Juntas superpuestas
- Suelos de vehículos
- Esquinas de techos



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017 Sustituye a: 20/09/1999

3) Propiedades físicas

Base	1 componente, curado por humedad para polímeros de MS
Consistencia	Pasta tixotrópica
Disolvente	Alifático
Gravedad específica	1.7 ↑ 0.05
Punto de inflamabilidad	> 55 °C
Color	Blanco
Contenido sólido (típico)	94 %, aprox.
Tiempo de curado al tacto rápido (23 °C, 50 % de humedad relativa)	15 ↑ 5 minutos
Tasa de curado (23 °C, 50 % de humedad relativa)	3 ↑ 0,2 mm/24 horas
Dureza Shore A	35-40 después de 24 horas Dureza final 60-65
Resistencia a la tensión en rotura	3,9 MPa
Elongación en ruptura	200 %
Posibilidad para pintar encima	Húmedo sobre húmedo con todos los sistemas de pintura, incluidos los base agua.
Adhesión	Excelente en aluminio raspado o metal imprimado.
Resistencia al entorno	Aceite: buena Petróleo: inflamable Agua: buena
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 en de cartucho.



4) Instrucciones de uso

1. Elimine toda la suciedad, la grasa y los sellantes antiguos. A continuación, limpie con el limpiador de adhesivo 3M 08984.
2. Perfore la parte superior del cartucho y retire el engarzado de aluminio.
3. Atornille la boquilla e insértela en la pistola neumática 3M 08012 o en la pistola manual 3M 08013.
4. Con 3M 08012, use una presión de 3 bar.
5. Cepille el sellado a mano o con herramienta en un plazo de 10-15 minutos después de la aplicación.
6. Limpie cualquier exceso de sellador que no se haya curado con el limpiador de adhesivo 3M 08984.

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. Úsese 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 aislante de uso general 3M 08855 MS 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.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 03/03/2017 Sustituye a: 20/09/1999

Más información sobre seguridad y salud

3M AAD Reparación del Automóvil

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