



División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Espuma flexible

1) Códigos

3M™ Espuma flexible, cartucho de 200 ml, PN08463

2) Descripción y usos finales

Con la espuma flexible de 3M™, podrá reemplazar de forma fácil y eficaz las espumas flexibles del fabricante utilizadas en el sector de la reparación del automóvil. Con un tiempo de trabajo de 40 segundos, se garantiza una rápida activación de la espuma en cavidades cerradas y espacios reducidos. El tiempo de curado completo es de una hora. Este material de espuma de poliuretano de dos partes viene en un cartucho de 200 ml que utiliza una mezcla estática para una aplicación directa. Un cartucho de 200 ml se expande a 185 centímetros cúbicos aproximadamente

3) Propiedades físicas

Recipiente	Cartucho Duo Pack de 200 ml	
Base	Poliuretano	Endurecedor
Color	Negro	Ámbar/marrón
Punto de inflamabilidad	>149 °C	
Contenido sólido	100%	
Consistencia	Líquido antes de mezclar	
Temperaturas de servicio	De -20 °C a +82 °C	
Densidad de la espuma (sin restricciones)	0,13 kg/l	

4) Instrucciones de uso

Los tiempos siguientes se han determinado a temperatura ambiente y con una temperatura de sustrato @ (23 °C), por lo que se consideran valores típicos.

TIEMPO DE TRABAJO: 40 segundos

TIEMPO DE SUJECCIÓN: N/D

TIEMPO DE CURADO: 1 hora



Hoja de datos técnicos

En vigor: 04/01/2022 Sustituye la del: N/D

Generalmente se utiliza para la reparación de carrocerías de automóviles cuando se reemplaza la espuma flexible situada dentro de las estructuras de la carrocería, como en áreas que incluyen vigas de intrusión de puertas, arcos de techo, paneles laterales de y otras cavidades cerradas de carrocerías de automóviles que requieren espuma flexible para la reducción de NVH (ruido, vibración y aspereza). Se usa con los accesorios siguientes:

- 3M™ Aplicador manual (PN 08117)
- 3M™ Aplicador neumático (PN 09930)
- 3M™ Boquilla de mezcla estática (PN 08193, bolsa de 6 unidades)
- 3M™ Boquilla de mezcla estática (PN 08194, caja de 50 unidades).

PREPARACIÓN DEL CARTUCHO

1. Inserte el cartucho en el aplicador, retire el anillo y el tapón. Deseche una pequeña cantidad de material en una superficie desechable y vuelva a instalar la boquilla y el anillo.
2. Dispense una pequeña cantidad de material con la boquilla de mezcla sobre una superficie desechable. La preparación ya está lista. Trabaje rápidamente después de este paso, ya que la espuma se produce en 40 segundos.

APLICACIÓN ESTÁNDAR DE ELIMINADOR DE RUIDO

Cubra áreas como molduras interiores para evitar derrames o daños accidentales

1. Algunas aplicaciones requieren el uso de material de contención; si el material del fabricante ha sido dañado, inserte un sustituto adecuado para formar un dique manteniendo la posición adecuada del material de espuma (un globo puede funcionar en algunos casos)
2. Aplique espuma flexible en ubicaciones del fabricante anteriores después de la instalación final de la plancha metálica exterior. No se debe aplicar antes de finalizar el trabajo de soldadura. Tenga en cuenta que el tiempo de trabajo durante la aplicación es de 40 segundos.
3. En algunos casos, el uso de una manguera flexible, como vinilo transparente, puede ayudar a acceder a áreas profundas dentro de las estructuras. Asegúrese de extruir el material rápidamente cuando use extensiones de boquilla.
4. Una vez finalizada la aplicación, mantenga activado el mecanismo del émbolo del aplicador para evitar que la espuma vuelva al cartucho. Después de unos minutos, retire el cartucho del aplicador y almacénelo con la boquilla en su sitio.



5) Almacenamiento

Almacénese a temperatura ambiente. Rote los productos mediante un sistema de tipo “el primero en entrar es el primero en salir”. Si se almacena en las condiciones recomendadas en recipientes originales sin abrir, el producto tiene una vida de almacenamiento de 12 meses. Úsese en una zona bien ventilada.

6) Seguridad

Siempre que sea posible, este producto debe utilizarse en un área bien ventilada y siempre con un EPI adecuado.

La espuma flexible 08463 de 3M™ ha sido diseñada EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones se basan en pruebas que consideramos fiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de las mismas. Antes de utilizar nuestro producto, asegúrese de que es adecuado para el uso al que está destinado. Todas las cuestiones de fiabilidad relacionadas con este producto se rigen por las condiciones de venta, con sujeción, en su caso, a la legislación vigente.

Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/

© 3M 2022. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados.