



División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Sellador 1K de poliuretano de uso general (cartucho)

1) Códigos

| | | |
|--------|-------|----------------------|
| Gris | 08782 | : cartucho de 310 ml |
| | 08783 | : cartucho de 600 ml |
| Blanco | 08787 | : cartucho de 310 ml |
| | 08788 | : cartucho de 600 ml |
| Negro | 08789 | : cartucho de 310 ml |
| | 08793 | : cartucho de 600 ml |

Sistemas de dispensado:

- 08006: pistola de aire comprimido para cartuchos de 310 ml
- 08007: pistola de aire comprimido para cartuchos de 600 ml
- 08013: pistola manual (cartucho de 310 ml)
- 08993: pistola neumática universal (cartucho de 310 ml)

2) Descripción y usos finales

Sellador de poliuretano de un solo componente de uso general, con excelentes propiedades adhesivas, apto para pegar y sellar juntas interiores y exteriores, presentado en cartuchos. Cura hasta formar un sellado flexible y permanente.

El producto está disponible en tres colores: gris, blanco y negro, y dos tamaños: 310 y 600 ml.

Diseñado para usar con la pistola neumática de 3M™ 08006 para cartuchos de 310 ml, la pistola neumática de 3M™ 08007 para cartuchos de 600 ml o la pistola manual de 3M™ 08013.

Características principales:

- Extrusión fácil (flujo constante)
- No se hunde
- No forma hilo
- Se puede pintar encima rápidamente (30 minutos)
- Gran dureza final
- Tiempo de curado corto en condiciones difíciles (baja humedad, baja temperatura)



Hoja de datos técnicos

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

- Fácil de desechar
- Embalaje no deformable
- Tiene una excelente resistencia al agua, al aceite y a la gasolina

Usos finales:

- Sellado de las juntas de brida de las puertas
- Relleno de huecos entre paneles
- Juntas superpuestas
- Esquinas de techos
- Suelos de vehículos
- Juntas redondeadas y juntas cepillables a brocha

3) Propiedades físicas

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Base | Poliuretano de un componente de curado por humedad | |
| Consistencia | Pasta tixotrópica | |
| Densidad | 1.17 Blanco - Gris 1.12 Negro | |
| Disolvente | Aromático y alifático | |
| Contenido sólido | 92% | |
| Tiempo de curado al tacto | 23 °C, 55 % de humedad relativa : | de 30 a 35 minutos 2 horas aprox. |
| | 10 °C, 40 % de humedad relativa : | |
| Tiempo de manipulación | 20 °C, 55 % de humedad relativa : | 1 hora 30 minutos |
| Tasa de curado | ≥ 4 mm después de 24 horas | |
| Dureza Shore A | <ul style="list-style-type: none">• 20 después de 24 horas• Dureza final 50 | |
| Resistencia a la tracción en rotura | 1,5 MPa | |
| Elongación a rotura | 500 % | |



Hoja de datos técnicos

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

| | |
|--|---|
| Se puede pintar encima | <ul style="list-style-type: none">• 30 minutos con pintura a base de disolvente• mínimo 45 minutos con pintura a base de agua |
| Resistencia a Temperatura de aplicación | De -40 °C a +90 °C 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 de almacenamiento | 12 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

- Eliminación de toda la suciedad, la grasa y los selladores antiguos con el limpiador de adhesivo de 3M™ 08984.
- Inserte el cartucho en la pistola.
- Corte el extremo del cartucho cerca del clip de metal.
- Inserte el soporte de aluminio restante en la boquilla y vuelva a enroscar el extremo de la pistola.
- Corte la boquilla en la forma requerida y fíjela en el cartucho con la anilla de bloqueo de la pistola.
- Úselo con el aplicador de 3M™ 08007 y dispense entre 2 y 5 bares.

Nota: Debe dejar una pequeña cantidad de sellador sobresaliendo de la punta de la boquilla después de su uso.

Esto ayudará a quitar el tapón curado de sellador que se formará si el cartucho abierto no se usa durante un período de tiempo prolongado.

5) Almacenamiento

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



Hoja de datos técnicos

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

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 de poliuretano de uso general de 3M™ 1K (cartucho) ha sido diseñado 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.