



División de Productos para la reparación del automóvil

Revestimiento base disolvente de dos componentes 3M™

1) Códigos

08825	0,5 kg	Beige
08824	1 kg	Beige
08827	0,5 kg	Gris
08826	1 kg	Gris
08829	0,5 kg	Negro
08828	1 kg	Negro

2) Descripción y usos finales

Compuesto sellador de poliuretano de dos componentes con propiedades protectoras, insonorizantes y de resistencia al agua. El producto presenta una textura cremosa y un comportamiento tixotrópico, lo que permite su aplicación para obtener capas gruesas en superficies verticales sin que se formen pliegues ni goteos.

El material curado tiene una estructura microcelular de celda cerrada y se puede comprimir y deformar, lo que proporciona absorción de vibraciones, amortiguación del sonido y flexibilidad. Posee una excelente estabilidad química y es resistente al agua, la sal, los disolventes, el aceite caliente, el ácido de las baterías y los agentes químicos. Es estable a temperaturas de hasta 100 °C (212 °F). El producto mantiene una flexibilidad duradera y permanece adherido incluso después de una exposición prolongada a vibraciones fuertes.

El producto se puede recubrir con cualquier tipo de sistema de pintura de automoción en húmedo sobre húmedo o después del secado. Proporciona una buena adhesión al acero, masillas, imprimaciones, fibra de vidrio y plásticos rígidos.

El acero galvanizado y las aleaciones ligeras deben pretratarse con una imprimación 2K.

Entre algunas de las aplicaciones habituales se incluyen:

- Debajo de parachoques o aletas,
- Paneles inferiores de la carrocería como revestimiento insonorizante antigrailla,
- Sellado de juntas de los paneles superpuestos o soldados por puntos para evitar la corrosión y la entrada de agua y aire.

En aplicaciones industriales, se utiliza como barrera antioxidación y como revestimiento protector insonorizante para paneles y piezas metálicas expuestas al agua o a entornos químicos.

3) Propiedades físicas

Color	Beige, gris, negro
Aspecto del film seco	Brillante, texturizado
Tipo de producto	Polímero/isocianato de poliuretano 2K
Tasa de curación	100:15 (peso de A/peso de B)
Vida útil	Aprox. 15-30 minutos
Total de sustancias no volátiles por peso	Producto curado: 90.5 %
Componente de densidad A	1,38 g/cm ³
Componente de densidad B	1,21 g/cm ³
Viscosidad	Tixotrópico
Secado al aire	30-60 minutos, hasta que esté seco al tacto
	8 horas, hasta el secado
Valor límite de la UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Categoría B/e, SB: COV máximo 840 g/l COV del producto < 840 g/l
No pegajoso	30 minutos
Posibilidad de pintar encima	húmedo sobre húmedo o después de secar
Vida de almacenamiento:	12 meses

Los datos se miden a una temperatura de 20 °C.

4) Instrucciones de uso

Las superficies deben desengrasarse completamente y estar libres de suciedad y polvo, antes y después del lijado, utilizando un limpiador adecuado para superficies metálicas como el limpiador de adhesivos de uso general 3M™, 1 L, 08984. Lije la zona con abrasivos de grano P180 a P320. Si se utiliza sobre acero galvanizado, se debe aplicar una imprimación 2K para protegerlo contra la corrosión.

Los revestimientos de base disolvente de dos componentes 3M™ se aplican utilizando la pistola de pulverización de alto rendimiento 3M™, 26852, con la cazoleta a presión de tipo H/O 3M™ PPS™, 26121.

Retire la protección de plástico que rodea la circunferencia de la lata que contiene el componente B y abra el recipiente con un destornillador. Agregue todo el contenido de la lata A y mezcle bien con una espátula.

Alternativamente, el material lata se puede mezclar utilizando una proporción de 100:15 por peso. Pese 100 g del componente A y 15 g del componente B, o múltiplos de estas cantidades, y remueva bien hasta obtener una mezcla homogénea.

El producto mezclado se puede diluir hasta un 10 % con el limpiador de adhesivos de uso general 3M™, 1 L, 08984, para lograr diferentes texturas de pulverización. El producto no se puede diluir con disolventes Nitro.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/08/2026 Sustituye la del: Nueva

Ajuste la presión de entrada del aplicador a 1-2 bar y varíe la configuración H/O para obtener texturas más finas o más gruesas (cerrado para texturas más finas, abierto para texturas más gruesas). Ajuste el flujo del producto para lograr diferentes espesores y texturas de film con los tamaños de boquillas de pulverización disponibles. Se pueden lograr diferentes acabados variando los ajustes de alimentación de la pistola de pulverización, los ajustes de H/O y la presión de entrada de la pistola.

Retire el filtro de la tapa PPS y vierta el producto mezclado en el liner interior del sistema de presión H/O para su aplicación.

Para conseguir un patrón de pulverización estrecho, pulverice a una distancia aproximada de 2 cm de la superficie.

Utilice el producto mezclado en un plazo de 15 a 30 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente. Transcurrido este tiempo, el producto ya no se puede pulverizar debido al aumento de su viscosidad, aunque aún puede aplicarse con brocha.

5) Almacenamiento

Mantenga el producto alejado de la luz y del agua. Si se almacena en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y protegido de la luz solar, en su embalaje original sellado, el producto tiene una vida de almacenamiento de 12 meses.

Compruebe la vida de almacenamiento consultando el lote de producción que aparece en el envase. El número de lote consta de ocho caracteres numéricos, de los cuales los cuatro primeros dígitos identifican el año y el mes de producción.

Una vez caducado, el producto debe desecharse de acuerdo con la legislación vigente.

6) Seguridad

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

El revestimiento base disolvente de dos componentes 3M™ 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 y PPS son marcas registradas de 3M Company, © 3M 2026. Todos los derechos reservados.