



Ficha técnica

3M™ Super 77™ Multipurpose Spray Adhesive (Aerosol)



[Info Adicional](#)



[Información reglamentaria](#)

Descripción del producto

Adhesivo de adherencia firme, alta cobertura y secado rápido.

Características del producto

- Adhesivo transparente de alta adherencia, alta cobertura y secado rápido, para fijar permanentemente papel aluminio, tapetes, gran variedad de espumas livianas, papel, cartón, fieltro y tela a metales pintados o sin pintar, madera, tableros duros y otros materiales de base.
- Proporciona un alto "agarre" inicial con suficiente tiempo de abertura para permitir el posicionamiento de los materiales.
- La baja impregnación proporciona uniones de mejor aspecto y una mayor cobertura.
- Líneas de pegamento blandas y sin hoyuelos

Nota de información técnica

Los siguientes datos e información técnica se deben considerar únicamente como representativos o habituales y no deben utilizarse para propósitos de especificación.

Propiedades físicas típicas sin curar

Propiedad	Valor
Densidad	6 lb/gal

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Valor
Color	Translúcido
Contenido de sólidos por peso	25 %
Base	Elastómero Sintético
Tiempo seco	15 — 60 s ¹
Patrón de rociado	Rocío fino
Solvente inflamable	Sí
Propulsor inflamable	Sí
Cobertura	114 ft ² ²
Rango de unión	15 segundos a 15 minuto
Vocero	51 %
Contaminantes del aire peligroso (haps)	0.46 % en peso

¹ El tiempo de secado dependerá de la temperatura ambiente, la humedad y la cobertura aplicada.

² @ 2,5 g/pie² por libra (pie cuadrado)

Características de rendimiento típicas

Propiedad	Valor
Prueba de falla de adhesión de corte - Saft	150 °F ¹

¹ Prueba de falla de adhesión en cizalla - SAFT con tablero de Abedul. 1in de traslape, 100g y rampa de temperatura de 10 °F cada 10 minutos partiendo desde 90 °F y hasta completar la falla.

Almacenamiento y vida útil

Almacene el producto entre 60 a 80°F (16 a 27°C) para una vida útil máxima. Las temperaturas más altas reducen la vida normal de almacenamiento. Las temperaturas más bajas pueden provocar un aumento de la viscosidad de naturaleza temporal. Rote las existencias de forma "primero en llegar, primero en salir". Cuando se almacena en las condiciones recomendadas, en el envase original sin abrir, este producto tiene una vida útil de 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

Tamaños disponibles - Detallado

Container Size	3M Stock Number	UPC Number
24 Fl. Oz. (Net Wt. 16.75 oz)	62-4977-4930-9	00-021200-21210-9
Large Cylinder – 29.3 lbs.	62-4979-8030-0	00-051115-25776-6
5 gallon pail – 32.5 lbs.	62-4458-8530-4	00-021200-43793-9
52 gallon drum – 338 lbs.	62-4458-9530-3	00-021200-43813-4

Información de precaución

Consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de seguridad del material para obtener información sobre salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información adicional sobre salud y seguridad, llame al 1-800-364-3577 o al 651-737-6501.

Descargo de responsabilidad automotriz

Aplicaciones automotrices selectas: Este producto es un producto industrial y no ha sido diseñado ni probado para su uso en ciertas aplicaciones automotrices, como baterías de tren motriz eléctrico automotriz o aplicaciones de alto voltaje, que pueden requerir que el producto se fabrique en una instalación certificada por IATF, que cumpla con un Ppk de 1,33 para todas las propiedades, someterse a un proceso de aprobación de piezas de producción automotriz (PPAP) o cumplir plenamente con los requisitos del sistema de calidad o diseño automotriz (por ejemplo, IATF 16949 o VDA 6.3). El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo si decide utilizar este producto en estas aplicaciones.

Información

Información técnica: La información técnica, la orientación y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas por 3M se basan en registros, pruebas o experiencia que 3M considera confiables, pero la precisión No se garantiza la integridad, integridad y representatividad de dicha información. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio informado a la información. No se otorga ni implica ninguna licencia bajo ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros con esta información.

Selección y uso del producto: Muchos factores fuera del control de 3M y únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de peligros en el lugar de trabajo y la revisión de todas las normas y estándares aplicables (p. ej., OSHA, ANSI, etc.). Si no se evalúa, selecciona y utiliza correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o si no se cumplen todas las normas de seguridad aplicables, se pueden producir lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad.

Garantía, recurso limitado y descargo de responsabilidad: A menos que se establezca específicamente una garantía diferente en el empaque del producto de 3M correspondiente o en la documentación del producto (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple la especificación del producto 3M aplicable en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto por el remedio limitado mencionado anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo, pero no limitado a, pérdida de ganancias u oportunidades comerciales), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada, incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o estricta responsabilidad.

Descargo de responsabilidad: Los productos industriales y ocupacionales de 3M están destinados, etiquetados y empaquetados para la venta a clientes industriales y ocupacionales capacitados para su uso en el lugar de trabajo. A menos que se indique específicamente lo contrario en el empaque o la literatura correspondiente del producto, estos productos no están destinados, etiquetados o empaquetados para la venta o el uso de los consumidores (por ejemplo, para uso doméstico, personal, escolar primario o secundario, recreativo/deportivo u otros usos que no sean descritos en el empaque o la literatura correspondiente del producto), y deben seleccionarse y usarse de acuerdo con las normas y estándares de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA de EE. UU., ANSI), así como toda la literatura del producto, instrucciones para el usuario, advertencias y limitaciones y el usuario debe tomar cualquier acción requerida bajo cualquier retiro, acción de campo u otro aviso de uso del producto. El mal uso de los productos industriales y ocupacionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte. Para obtener ayuda con la selección y el uso del producto, consulte a su profesional de seguridad en el sitio, higienista industrial u otro experto en la materia. Para obtener información adicional sobre el producto, visite www.3M.com.

División de cintas y adhesivos industriales 3M™
3M Mexico - Centro Innovación - Santa Fe
Av. Santa Fe No. 190 Col. Santa Fe | 01210
www.3m.com.mx

3M is a trademark of 3M Company.
The GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED Mark is a registered certification mark owned by Air Quality Sciences, Inc. and used under license through the Greenguard Environmental Institute.
LEED® is a registered trademark of the United States Green Building Council (USGBC).
©3M 2024 (9/24)