

3M Tape 8777

3M Flashing Tape 8777 - Cinta sello 8777

Hoja Técnica

Abril, 2013

Descripción de Producto

La cinta 3M 8777 es una Cinta especialmente diseñada para sellar juntas entre paneles en paredes y techos en el proceso constructivo. Tiene la ventaja de permitir sellos instantáneos en diversas condiciones climáticas. Permite ser usada para paneles que serán expuestos a condiciones extremas de temperatura, intemperie, lluvias y exposición solar. Especialmente diseñada para aplicaciones internas permanentes y exposiciones exteriores de hasta 6 meses (exposición directa UV).

La alta adherencia del adhesivo y la conformabilidad de la cinta permite ser usada en una amplia variedad de materiales de construcción, como son; paneles de madera, OSB, terciado, fibrocemento, concreto y tabiques en general, etc.

Además, es especial para el sellado de juntas en marcos de puertas y ventanas y por su liner dividido en dos, es muy fácil de aplicar en esquinas y uniones de plancha

Ideas de aplicación

- Sellado de juntas en Paneles exteriores
- Sellado de uniones y juntas en la instalación de ventanas de PVC y Aluminio
- Sellado interior de juntas en tabiquería
- Sellado temporal de techos o roofing system
- Evita la absorción de agua de cantos de paneles OSB o paneles SIP en el proceso constructivo. Especial para evitar infiltraciones de agua antes de instalar el revestimiento exterior de casas.

Características

Soporte	Film plástico conformable
Adhesivo	Acrílico
Liner	Papel grueso, corte split (liner partido por la mitad)
Color	Blanco opaco
Largo rollo	22.8 metros
Ancho rollo	2 pulgadas / 5 cm

Propiedades Físicas

Nota: La información técnica suministrada deberá ser considerada solamente como representativa y no deberá ser utilizada para propósitos de especificación

Tape 8777		
	Resultado (Kg/in)	Norma
Adhesión a Polietileno	1.7	ASTM D-3330
Adhesión a OSB	1.7	ASTM D-3330
Adhesión a Housewrap	1.42	ASTM D-3330
Adhesión a aluminio anodizado <ul style="list-style-type: none"> • Después de 7 días • Después de 7 días en agua • Después de ciclos térmicos • Después de exposición UV 	1.98 1.84 2.12 1.7	ASTM D-3330
Sellado <ul style="list-style-type: none"> • Inicial • Después ciclos térmicos 	Aprobado Aprobado	ASTM E331/547 modificado por AAMA 711-07 anex 1
Permeabilidad	0.17 perms	ASTMA E96
Espesor	0.25 mm	ASTM D-3652
Temperatura de trabajo	-40 a 80 °C	AAMA 711-05

Alcances

- Contribuye a la Calidad ambiental (EQ): Crédito 4.1: Materiales de bajas emisiones: Adhesivos y sellantes bajo los estándares de GBC US para: "New Construction & Major Renovations" (LEED NC), versión 2.2, "Core and Shell" (LEED CS), versión 2.0 y "Commercial interiors" (LEED CI), versión 2.0
- Presenta un adhesivo de alto tack para diversas superficies lisas y porosas
- Provee una adhesión resistente a bajas y altas temperaturas
- Resistente a exposición al UV de hasta 6 meses
- Amplio rango de temperaturas de instalación (-18 a 49°C)
- Compatible con muchos selladores y pinturas: No se advierte reacción con cauchos sintéticos, siliconas, butilos, poliuretanos, silanos y selladores híbridos

Condiciones de Aplicación

3M™ Tape 8777 está especialmente diseñado para sellar paneles exteriores. Las siguientes son recomendaciones de aplicación para usar este producto:

Rango de temperatura de Instalación

Para obtener una excelente adhesión sugerimos instalar cuando las temperaturas están entre los 5°C y los 35 °C. Las superficies deben estar libres de polvo, contaminantes, grasa o humedad

Uso de Primer

Si bien la Cinta **3M™ Tape 8777** adhiere sobre la mayoría de los típicos materiales de construcción, es recomendable usar promotores de adherencia o primers para materiales de baja adherencia o muy porosos. Use 3M Aerosol 90 Spray o 3M Aerosol 77 spray en materiales en que requiera aumentar la adherencia final del pegado. Debe dejar secar el Adhesivo o Primers antes de aplicar la Cinta 8777.

Aplicación

1. Posicionar la cinta en la junta que desea sellar. Pegar unos pocos centímetros para fijar la cinta al panel.
2. Retire la mitad del liner de un trozo de cinta (defina una medida cómoda para trabajar 10 - 20 cm) y pegue sobre la superficie. Luego asegúrese de aplicar presión a la cinta ya instalada.
3. Retire la segunda mitad del liner y repita el proceso anterior.
4. Usando un rodillo de caucho (Rodillo J) aplique suficiente presión a lo largo de toda la cinta.
5. Repita este procedimiento hasta terminar la aplicación.

Condiciones de exposición al intemperie

Puede exponerse el producto directamente a la luz del solar hasta 6 meses.

Almacenamiento

Almacenar en condiciones normales a una temperatura entre 15 - 25°C y 40-60 % HR en su envase original.

Vida Útil

Para obtener el mejor desempeño, utilice este producto dentro de los 24 meses desde la fecha de fabricación.

Presentación / Formato

Antecedentes del Producto

Código 3M	Nombre	Categoría
70-0067-1447-4	3M™ Sealing Tape 8777, 2 in x 75 ft slit liner	Cinta
70-0067-1448-2	3M™ Sealing Tape 8777, 4 in x 75 ft slit liner	Cinta

Uso del producto

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas, se fundamentan en pruebas que creemos son seguras, pero no se garantiza la exactitud o integridad de ellas, así que, en vez de otorgar garantías, expresas ó implícitas, se establece lo siguiente: La única obligación del vendedor y fabricante será sustituir la cantidad del producto que se comprueba que esté defectuoso. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables por cualquier perjuicio, pérdida o daño, directo o indirecto, proveniente del uso o la incapacidad para usar el producto. Antes de usarlo, el usuario determinará la conveniencia del producto para el uso deseado, asumiendo todo riesgo y cualquier responsabilidad en relación con esto.

Garantía y recurso limitado

A menos que la literatura del producto, los insertos o el empaque del producto 3M lo establezca, 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones correspondientes al momento que 3M despacha el producto. Los productos individuales pueden contar con garantías individuales o diferentes conforme a la literatura del producto, los insertos o el empaque del producto. 3M NO ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO CUALQUIER GARANTÍA COMERCIAL O DE ADECUACIÓN IMPLÍCITA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE SURJA DE UNA NEGOCIACIÓN, PERSONALIZACIÓN O ACUERDO COMERCIAL EN USO. El usuario es responsable de determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito particular o para su aplicación. Si el producto 3M está defectuoso dentro del período de garantía, su recurso exclusivo y la única obligación de 3M o del vendedor, a opción de 3M, será reemplazar el producto o reembolsar el precio de compra.

Limitación de responsabilidad

Excepto cuando la ley lo prohíba, 3M o el Vendedor no serán responsables por ninguna pérdida o daños o perjuicios ocasionados por el producto 3M, directos, especiales, incidentales o consiguientes, a pesar de la teoría legal establecida, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

Industrial adhesives and Tapes
Division
3M Chile
Santa Isabel 1001, Providencia
600-300-3636
www.3mindustrial.cl