



# MVIS™ Cinta Selladora Flexible

DS-659.0-0416

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

MVIS™ Cinta Selladora Flexible

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MVIS Cinta Selladora Flexible es una cinta elástica, flexible y resistente al desgarro para tapajuntas, que permite una instalación fácil en ubicaciones complicadas como las aberturas de puertas o ventanas arqueadas, vigas en I y otras penetraciones de pared. MVIS Cinta Selladora Flexible es una barrera autoadherente que protege a las estructuras del aire, el vapor, el viento y la lluvia. MVIS Cinta Selladora Flexible es una cinta elástica para tapajuntas hecha con poliolefina elástica no tejida y laminada con un adhesivo patentado. Se puede utilizar como material de transición con MVIS Barrera de Aire y Agua en aplicaciones donde confluyen diferentes sustratos para ofrecer continuidad.

### Usos

- Una cinta resistente y duradera que se adapta a las formas difíciles, para usar en los alféizares de las ventanas y penetraciones.
- Ventanas, puertas, tuberías, orificios y otras transiciones al sustrato
- MVIS Cinta Selladora Flexible se coloca alrededor de la abertura del vidrio de la ventana antes de instalar la ventana, y se aplica el tapajuntas en los rincones inferiores del alféizar de la ventana.
- MVIS Cinta Selladora Flexible brinda una protección superior contra la humedad en los puntos más vulnerables al paso del aire y agua.

### Ventajas

- Cinta flexible que se desprende y se pega, y contiene un adhesivo para uso intensivo
- Se adapta a las formas difíciles: ventanas de arco, alféizares de ventanas y penetraciones de pared
- El adhesivo tiene un recubrimiento removible en la parte posterior.
- Resistente a los rayos ultravioletas (UV) por 120 días
- Resistente al desgarro
- Mantiene su desempeño aún en temperaturas extremas

### Sustratos adecuados

- Tablero de virutas orientadas (OSB) \*
- Madera contrachapada grado exterior \*
- Paneles de yeso recubiertos con fibra de vidrio para exteriores \*
- Vinilo
- Aluminio
- Metal
- Respaldo estructural de espuma

### Presentación

MVIS Cinta Selladora Flexible se encuentra disponible en dos medidas:

Rollo de 15 cm x 23 m (6 pulg. x 75 pies), 1 rollo por caja

Rollo de 23 cm x 23 m (9 pulg. x 75 pies), 1 rollo por caja

### Rendimiento aproximado

El rollo de 15 cm x 23 m (6 pulg x 75 pies) cubrirá 3.5 m<sup>2</sup> (37.5 pies<sup>2</sup>).

El rollo de 23 cm x 23 m (9 pulg x 75 pies) cubrirá 5.2 m<sup>2</sup> (56.3 pies<sup>2</sup>).

### Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por un (1) año si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco a temperaturas mayores de 0 °C (32 °F) y menores de 43 °C (110 °F).

### Limitaciones

- El profesional de diseño o especificador debe detallar y especificar el tipo y la ubicación del material de la capa de la barrera de vapor dentro del montaje de instalación y de acuerdo a los códigos de construcción locales. Además, el profesional debe determinar la idoneidad de los productos de MVIS Cinta Selladora Flexible dentro del montaje de instalación.
- No exponer los productos instalados del sistema MVIS Barrera de Aire y Agua directamente al sol o a la intemperie por más de 90 días.
- No adhiera directamente MVIS Revestimiento de Mampostería con MVIS Cinta de Transición.
- No utilizar a un grado inferior MVIS™ Barrera de Aire y Agua es una barrera climática secundaria. El acabado de fachadas exteriores es la barrera climática primaria y se debe instalar y mantener de acuerdo con las pautas del fabricante para garantizar el desempeño adecuado MVIS™ Cinta Selladora

- Flexible
- No instalar si la temperatura de la superficie o del aire es menor de 10 °C (50 °F) o mayor de 32 °C (90 °F).
- MVIS™ Cinta Selladora Flexible no se debe usar debajo de cemento u otros acabados de estuco. Consulte al fabricante de estuco para conocer sus recomendaciones, si se requiere una membrana impermeabilizante debajo de acabados de estuco.

#### Precauciones

- Revise los códigos de construcción locales y obtenga las autorizaciones requeridas antes de usar MVIS Cinta Selladora Flexible. La colocación de MVIS Cinta Selladora Flexible en un montaje de pared la determinará un profesional de diseño de proyecto.
- Los anclajes mecánicos, tirantes de ladrillo, tapajuntas, soportes de revestimientos de acabado u otras penetraciones se deben sellar para que no pase el aire ni el agua con MVIS Cinta Selladora Flexible.
- Para todos los acabados: La instalación y el desempeño exitosos de los acabados exteriores depende del diseño y la construcción adecuados del acabado y de los materiales de construcción y sistemas contiguos del montaje. Siga todas las pautas de la industria y códigos de la construcción aplicables para el acabado respectivo utilizado.
- Cuando se instalan los productos de MVIS Cinta Selladora Flexible junto otros materiales de construcción, se debe integrar de manera adecuada, para que el agua sea desechada hacia el exterior de la pared.
- El uso de algunos aditivos, recubrimientos o limpiadores en o dentro del sistema de la fachada puede afectar el desempeño de los productos MVIS Barrera de Aire y Agua. El usuario es el responsable de determinar cuáles son los materiales de construcción adecuados que se necesitan.
- La colocación de MVIS Cinta Selladora Flexible en un montaje de pared la determinará un profesional de diseño de proyecto.
- Debe cubrirse con un acabado o recubrimiento protector dentro de los 120 días.
- Para obtener mejores resultados, primero aplique al sustrato MVIS Primer para Cinta de Transición.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

(Norma con reconocimiento)

Transmisión de vapor de agua	ASTM E96A	NC	28 Gránulos/h/pies <sup>2</sup> / pulg. Hg (permeabilidad)
Resistencia al agua	ASTM D779	NC	Aprobado
Permeabilidad de aire	ASTM E2178	NC	<0.001 L/s/m <sup>2</sup>

### Propiedades de trabajo

MVIS Cinta Selladora Flexible no se pudrirá, agrietará ni deformará como los típicos adhesivos de asfalto engomado. MVIS Cinta Selladora Flexible está hecha con poliolefina elástica no tejida y laminada con un adhesivo patentado.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

## 5. INSTALACIÓN

### Preparación de la superficie

Todas las superficies a las que se aplicará MVIS Primer para Cinta de Transición deben estar libres de escarcha, polvo, grasa, aceite u otros contaminantes. Si no se quita el polvo excesivo, es posible que no se pueda adherir la membrana.

### Aplicación del primer

Aplique MVIS Primer para Cinta de Transición en condiciones de baja humedad y temperatura ambiente y del sustrato por encima de los 5 °C (40 °F). La superficie debe estar limpia y seca. El primer se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador. El rendimiento aproximado del primer es de 32.4 a 41.7 m<sup>2</sup> (350 a 450 pies<sup>2</sup>) por 3.8 l (1 galón) para paneles de revestimiento para exteriores y 23.1 a 32.4 m<sup>2</sup> (250 a 350 pies<sup>2</sup>) por 3.8 l (1 galón) para unidades de mampostería de hormigón, hormigón y superficies más porosas.

### Secado

Deje secar MVIS Primer para Cinta de Transición hasta que la superficie esté pegajosa. Los tiempos de secado pueden variar según la temperatura y la humedad. Generalmente, el tiempo de secado es de 10 a 30 minutos. El primer fraguado se puede utilizar hasta por 24 horas. Si ha superado el plazo de 24 horas, vuelva a aplicar el primer.

### Almacenamiento y Manipulación

LATICRETE Primer para Cinta Selladora Flexible se debe almacenar bajo techo en los empaques originales cerrados por encima de los 4 °C (40 °F) y por debajo de los 38 °C (100 °F). La vida útil en almacenamiento es de 1 año para los empaques sin abrir. No utilice primer que haya estado congelado.

### Limpieza

El primer húmedo que no haya fraguado se puede retirar con agua limpia. En el caso del primer seco que ha curado por completo, se puede usar un limpiador a base de cítricos.

### Propiedades físicas

Propiedades físicas	Método de prueba	Sentido	Resultados
Resistencia a la tracción	ASTM D828	Sentido longitudinal	30 psi
Resistencia a la tracción	ASTM D828	Sentido transversal	32 psi
Resistencia al desgarro trapecoidal	ASTM D117	Sentido longitudinal	15 libras
Resistencia al desgarro trapecoidal	ASTM D117	Sentido transversal	17 libras

### Cinta Selladora Flexible

#### Aplicación

Corte la longitud deseada de MVIS™ Cinta Selladora Flexible y preséntela en la ubicación definitiva. Coloque MVIS Cinta Selladora Flexible con el papel de soporte adherido sobre el área que se va a tratar. Enrolle la mitad de la membrana y deje el otro extremo desenrollado. Corte el papel de soporte de la porción enrollada de la membrana y tire lentamente del papel hacia usted dejando expuesta la superficie pegajosa de la membrana y, con cuidado, adhiera la membrana sobre el sustrato sin dejar arrugas ni burbujas. Una vez que esta porción esté instalada, repita el procedimiento con la porción

desenrollada de la membrana. Inmediatamente después de la instalación, presione con firmeza para asegurar un buen contacto con el sustrato y evitar que quede aire atrapado. Trabaje desde el centro de la membrana hacia los bordes. MVIS Barrera de Aire y Agua se puede aplicar inmediatamente después de instalar MVIS Cinta Selladora Flexible. Traslape MVIS Barrera de Aire y Agua sobre MVIS Cinta Selladora Flexible unos 5 cm (2 pulg.) utilizando una brocha y asegurándose de eliminar los espacios vacíos en el borde de la cinta.

### **Limpieza**

El material se debe limpiar con un jabón suave y agua tibia.

## **6. DISPONIBILIDAD Y COSTO**

### **Disponibilidad**

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. **Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:**

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### **Costo**

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## **7. GARANTÍA**

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

## **8. MANTENIMIENTO**

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

## **9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA**

### **Asistencia técnica**

Obtendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Fax: +1.203.393.1948

### **Material sobre aspectos técnicos y de seguridad**

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## **10. SISTEMAS ESPECIALES**

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

DS 661.0.13E: LATICRETE Barrera de Aire y Agua

DS 303.0.13E: LATICRETE Primer para Cinta de Transición

---

LATICRETE International, Inc.  
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-9423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)  
©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.