



MVIS™ Cinta de Transición

DS-658.0E-0416

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

MVIS™ Cinta de Transición

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MVIS Cinta de Transición es una barrera auto-adherente que protege a las estructuras del aire, el vapor, el viento y la lluvia. MVIS Cinta de Transición actúa como un sello duradero alrededor de puertas, ventanas y penetraciones. Además, se puede utilizar para sellar juntas, uniones, orificios y otras aberturas en sistemas de pared. Resiste la intemperie e impide que condiciones ambientales adversas afecten la estructura. Úsela como material de transición con MVIS Barrera de Aire y Agua en aplicaciones donde confluyen diferentes sustratos, o en vigas, columnas, y juntas o conexiones similares para ofrecer continuidad.

Usos

- Úsela como material de transición para aplicar MVIS Barrera de Aire y Agua
- Cree un sello duradero alrededor de puertas, ventanas y penetraciones
- Selle juntas, espacios de transición y orificios del revestimiento

Ventajas

- Está fabricada a base de un compuesto de hule sintético patentado, adherido en forma integral a una película de polietileno/polipropileno tejido de alta resistencia.

- No se pudrirá, agrietará ni goteará como los típicos adhesivos de asfalto engomado.
- Resistente a los rayos ultravioletas (UV) por 90 días
- Libre de asfalto
- Fabricada con un 45% de material reciclado postindustrial o postconsumo

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 de Transición se encuentra disponible en dos medidas:
Rollos de 8 cm x 23 m (3 pulg. x 75 pies), 12 rollos por caja
Rollos de 15 cm x 23 m (6 pulg. x 75 pies), 6 rollos por caja

Rendimiento aproximado

Los rollos de 8 cm x 23 m (3 pulg. x 75 pies) cubrirán 1.7 m² (18.7 pies²)

Los rollos de 15 cm x 23 m (6 pulg. x 75 pies) cubrirán 3.5 m² (37.5 pies²)

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 barrera de vapor dentro de la instalación y de acuerdo a los códigos de construcción locales. Además, el profesional debe determinar la idoneidad de los productos de MVIS™ Cinta de Transición en cada instalación.
- No adhiera directamente MVIS Revestimiento de Mampostería con MVIS Cinta de Transición.

- No exponer los productos de MVIS Cinta de Transición directamente al sol o a la intemperie por más de 90 días.
- No utilizar bajo rasante.
- MVIS Cinta de Transición 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 de MVIS Cinta de Transición.
- 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 de Transición no se debe usar debajo de cemento u otros acabados de estuco. Consulte al fabricante del 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 de Transición. La colocación de MVIS Cinta de Transición en una instalación de pared la determinará el profesional de diseño del proyecto.
- Los anclajes mecánicos, tirantes de ladrillo, tapajuntas, soportes de revestimientos de acabado u otras penetraciones en MVIS Cinta de Transición se deben sellar para que no pase el aire ni el agua.
- 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 de la instalación. Siga todas las pautas de la industria y códigos de la construcción aplicables para el acabado utilizado.
- Cuando se instalan los productos de MVIS Cinta de Transición junto otros materiales de construcción, se deben 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 MVIS Cinta de Transición. El usuario es el responsable de determinar cuáles son los materiales de construcción adecuados que se necesitan.
- La colocación de MVIS Cinta de Transición en una instalación de pared la determinará el profesional de diseño del proyecto.
- Para obtener mejores resultados, aplique al sustrato MVIS Primer para Cinta de Transición.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

(norma con reconocimiento)

Propiedades físicas

Propiedades físicas	Método de prueba	Sentido	Resultados
Resistencia a la tracción	ASTM D751	Sentido longitudinal	(Fuerza) 130 libras
Resistencia a la tracción	ASTM D751	Sentido transversal	(Fuerza) 124 libras
Resistencia al desgarro trapecoidal	ASTM D4533	Sentido longitudinal	(Fuerza) 46 libras
Resistencia al desgarro trapecoidal	ASTM D4533	Sentido transversal	(Fuerza) 44 libras
Método Mullen	ASTM D751	NC	180 psi

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Consulte las últimas revisiones en www.laticrete.com.

DS-658.0E-0416

Burst			
Exposición a los rayos UV (2000 horas)	ASTM G154	NC	>90%
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96 - B	NC	<0.075 Gránulos/h/pies ² /pulg. Hg (permeabilidad)
Permeabilidad al aire	TAPP-460	NC	>5000 Seg/100 cc

Propiedades de trabajo

MVIS Cinta de Transición no se pudrirá, agrietará ni deformará como los típicos adhesivos de asfalto engomado. MVIS Cinta de Transición está fabricada a base de un compuesto de hule sintético adherido a una película de tejido de alta resistencia.

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 primer 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.

Primer

Aplicación

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 m² (350 a 450 pies²) por 3.8 ℓ (1 galón) para paneles de revestimiento para exteriores y 23.1 a 32.4 m² (250 a 350 pies²) por 3.8 ℓ (1 galón) para unidades de mampostería de hormigón, hormigón y superficies 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 material fraguado se puede utilizar hasta por 24 horas. Si ha superado el plazo de 24 horas, vuelva a aplicar el primer.

Almacenamiento y Manipulación

MVIS™ Primer para Cinta de Transición 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 hay0a 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.

Cinta de Transición

Aplicación

Corte la longitud deseada de MVIS Cinta de Transición y preséntela en la ubicación definitiva. Coloque MVIS Cinta de Transición 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 de Transición. Aplique MVIS Barrera de Aire y Agua unos 5 cm (2 pulg.) sobre MVIS Cinta de Transición 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.

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.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web www.laticrete.com.

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

(Estados Unidos y Canadá)

DS 303.0E: MVIS Primer para Cinta de Transición

DS 661.0E: MVIS Barrera de Aire y Agua

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-9429 USA - 1.800.243.4788 - +1.203.393.0010 - www.laticrete.com
©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.