

# IMPERMEABILIZACIÓN

## CCW LM-800XL

### Descripción

CCW LM-800XL Liquid Mastic es un mástico líquido elastomérico de un solo componente, de aplicación en frío y rápido secado.

CCW LM-800XL es un producto accesorio que se utiliza junto con las membranas de barrera contra aire y vapores CCW, la membrana impermeable CCW MiraDRI® 860/861 y el accesorio del adhesivo de la placa aislante Polyiso CCW R2+®. CCW LM-800XL está diseñado para utilizarse como filete y refuerzo debajo de las membranas CCW MiraDRI 860/861, como juntas de pared para cimiento u otras esquinas internas. También se puede utilizar entre cimientos y bases al añadir impermeabilización en losas con la pared de cimentación, las tuberías y penetraciones, o para rellenar pequeños huecos en sustratos debajo de membranas.

Otras aplicaciones incluyen terminaciones y cubrejuntas de protuberancias de superficies horizontales y verticales, terminaciones en drenajes y detalles del sustrato antes de la aplicación de la membrana CCW MiraDRI 860/861. CCW LM-800XL también se puede utilizar con la Barrera de aire y vapor CCW-705 y para adherir la placa aislante Polyiso CCW R2+ sobre los sustratos aprobados.

### Instalación

CCW LM-800XL debe aplicarse directamente desde el galón con una espátula a 40-50 milésimas de pulgada de espesor a menos que se especifique lo contrario al utilizarse como filete. En las terminaciones de las membranas, utilice 60 milésimas de pulgada de CCW LM-800XL y aplique al mínimo de 2 pulgadas (5 cm) de ancho sobre la membrana CCW y un mínimo de 1 pulgada (2.5 cm) sobre la superficie a impermeabilizar. CCW LM-800XL debe poder curarse antes de la aplicación de CCW MiraDRI 860/861. Deje que CCW LM-800XL se cure 24 horas antes de la prueba de inundación. No use CCW LM-800XL en aplicaciones sometidas a más de 57.8 pies (17.6 m) de columna de agua. La tasa de cobertura en un filete de ¾ de pulgada es de 30 pies por tubo de 29 onzas; la tasa de cobertura a 40-50 milésimas de pulgada es de 20-25 pies cuadrados por galón.

Al utilizarlo como adhesivo para una placa aislante Polysio R2+, CCW LM-800XL se aplica en pinceladas de ¾ pulgadas de espesor por 3 pulgadas de diámetro en la parte trasera de Polyiso R2+ de 4 pies x 8 pies en 4 hileras con un mínimo de 7 pinceladas por hilera. Separe las pinceladas de pegamento de manera uniforme a lo largo de la longitud

de la placa, a no más de 16 pulgadas del centro. Separe las pinceladas en hileras de no más de 16 pulgadas en el centro y no más de 3 pulgadas desde los extremos de la placa y bordes. Como alternativa, puede aplicar en pinceladas de ¾ pulgadas de espesor por 3 pulgadas de diámetro en la parte trasera de la placa Polyiso R2+ de 16 pulgadas x 8 pies, o 24 pulgadas x 8 pies en 2 hileras con un mínimo de 7 pinceladas por hilera. Separe las pinceladas de pegamento de manera uniforme a lo largo de la longitud de la placa, a no más de 16 pulgadas en el centro. Separe las pinceladas en hileras de no más de 16 pulgadas en el centro (12 pulgadas en el centro para una placa Polyiso R2+ de 16 pulgadas de ancho) y no más de 3 pulgadas de los extremos y bordes de la tabla. Coloque las tablas aislantes de inmediato contra la superficie del muro antes de que el pegamento se “despelleje”. Si el adhesivo se “despelleja”, retire y aplique material fresco.

### Limitaciones

La membrana líquida CCW LM-800XL no debe usarse cerca de una llama descubierta y se debe proporcionar una adecuada ventilación para la protección de los aplicadores.

No utilice en temperaturas ambientes o de sustratos por debajo de los 25 °F. Proporcione calor adicional con la adecuada ventilación durante la instalación del adhesivo y un período de secado cuando prevalezcan temperaturas inferiores a los 25 °F.

Limpie cuidadosamente las herramientas y equipos después del uso de CCW LM-800XL con esencias minerales, tomando la precaución necesaria al manipular materiales combustibles. Consulte la Ficha de datos de seguridad del material para conocer la información de seguridad del producto.

### Almacenamiento

No almacene CCW LM-800XL a la luz solar directa. Almacene a temperaturas entre 40 °F y 95 °F. El almacenamiento inadecuado podría provocar el deterioro del producto.

### Envase

Cubeta de 5 galos (19 litros)

Tubos de 29 onzas (822 kg), 12 por caja

# IMPERMEABILIZACIÓN

## CCW LM-800XL

### Propiedades típicas

Propiedad	Método	Unidad	Valor típico
Color	—	—	Verde
Sólidos	—	%	58
Flexibilidad a 25 °F (-32 °C)	ASTM E1970	libras (kg)	Aprobado
Resistencia de la presión hidrostática	ASTM D751	—	57.8 pies (17.6) máx.
Elongación	ASTM D412	%	1396
Adhesión de despegado	ASTM D903	libras/pulgadas (kN/m)	28 (4.9)
Contenido de COV	—	g/L	246.3

### Garantía limitada

Carlisle Coatings & Waterproofing Incorporated (Carlisle) garantiza que este producto está libre de defectos en fabricación y materiales únicamente hasta el momento del envío de la fábrica. Si se comprueba que alguno de los materiales de Carlisle contiene defectos de fábrica que afecten sustancialmente su rendimiento, Carlisle, según considere adecuado, reemplazará el material o reembolsará el precio de compra. Esta garantía limitada es la única que proporciona Carlisle en relación con sus materiales. No existen otras garantías, incluidas las garantías implícitas de comercialización y adecuación para un fin particular. Carlisle expresamente renuncia a cualquier responsabilidad por daños incidentales, consecuentes o de otra naturaleza, incluidos, por ejemplo, lucro cesante o indemnización por daños y perjuicios por daños a una estructura o sus contenidos que pueda surgir por cualquier tipo de interpretación legal. El valor en dólares de la responsabilidad de Carlisle y del resarcimiento del comprador conforme esta garantía limitada no deberá exceder el precio de compra del material de Carlisle que se trate.