



**MasterFormat:**

07 14 00

07 14 16

**JULIO 2023**  
(Reemplaza a febrero 2023)

## BEM

### Membrana de envoltura de inmuebles de un componente

#### DESCRIPCIÓN

BEM es una membrana de un solo componente, aplicado en frío, que no se hunde y que puede usarse para una variedad de aplicaciones con productos de envoltura de inmuebles de W. R. MEADOWS. BEM cura para formar una membrana resistente y flexible. BEM es un material sellador elastomérico de alta calidad de curado de humedad.

#### USOS

Se puede usar BEM en la formación de filetes y refuerzos de esquinas. BEM también es compatible con el revestimiento exterior de tapete de vidrio.

#### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Se une al asfalto y concreto
- Sin solventes; no se encoge
- Forma una película en 50 minutos
- No se congela
- Cura para formar una membrana resistente y flexible
- Se puede usar eficazmente en moldes de concreto aislados – no contiene solventes que tendrán un efecto adverso en ICF o aislamiento de espuma

#### EMPAQUE

Embutidos de 20 oz 600 mL (12/Caja)

#### COBERTURA

Como refuerzo de esquina y filete, aproximadamente 14 pies lineales/gal (1.1 m/L). Para tapajuntas de 3" (76.2 mm), aproximadamente 17 pies lineales/gal (1.4 m/L). Como filete, aproximadamente 135 pies lineales/gal (10.9 m/L).

#### DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 40 a 70 °F (4 a 21 °C), la duración en almacenaje es de un año desde la fecha de fabricación.

#### ESPECIFICACIONES/ESTÁNDARES

- Cumple con todos los reglamentos de VOC de Estados Unidos, como la Norma estadounidense de emisiones VOC de EPA para recubrimientos arquitectónicos, CARB, SCAQMD, Condado Maricopa, AIM de Colorado, Departamento de Calidad del Aire de Utah, LADCO y con los reglamentos de VOC Fase I y II de OTC.

#### DATOS TÉCNICOS

Temperatura del aire/sustrato (En el momento de la aplicación):	>30 °F (-1.1 °C) y subiendo
Cont. de compuestos orgánicos volátiles (VOC):	<42 g/L

#### APLICACIÓN

**Preparación de la superficie...** Todas las superficies que se van a cubrir con BEM deben estar limpias, sin ningún contaminante, secas y sin escarcha.

**Método de aplicación...** Aplique BEM con llana a un espesor mínimo de 15 milésimas de pulgada (2.29 mm). Al dispensar material, fíjese en cortar la boquilla 1.5" (38.1 mm). Puede aplicarse BEM a superficies tanto imprimadas como no imprimadas de asfalto y concreto. Aplique franjas de material de 3" (76.2 mm) o 4" (101.6 mm) de ancho encima de las terminaciones. Cuando se use como refuerzo de esquinas, aplique un mínimo de 6" (152.4 mm) de ancho en cada dirección. Cuando se use como filete, la cara debe tener un mínimo de 3/4" (19.1 mm). En desagües y protuberancias, BEM debe solapar la membrana del producto de envoltura para inmuebles de W. R. MEADOWS en un mínimo de 2" (50.8 mm) y debe extenderse 6" (152.4 mm) sobre la superficie o hasta la parte superior de la superficie de desgaste.

Si se aplica material fresco encima de la membrana curada, debe lavarse ligeramente la membrana curada y pasarle un paño con alcohol. Deje pasar algunos minutos para secar y aplique el material fresco con una llana.

BEM también es compatible con productos AIR-SHIELD de W. R. MEADOWS para detalles de juntas en paneles de revestimiento exterior. Para ver instrucciones detalladas de aplicación, consulte el documento AIR-SHIELD EXTERIOR SHEATHING PANELS INSTALLATION GUIDELINES [PAUTAS DE INSTALACIÓN DE PANELES DE REVESTIMIENTO EXTERIOR AIR-SHIELD] en nuestro sitio web.

**Tiempo de secado...** 50 minutos +/- 15 minutos a 75 °F (23.9 °C) y 50 % de humedad relativa. Deseche el material que comience a espesar y se ponga difícil de aplicar. BEM curará formando una membrana resistente y flexible.

**CONTINÚA AL REVERSO ...**

#### W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338  
Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544  
1-800-342-5976

www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA  
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA  
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

**Limpieza...** Las herramientas pueden limpiarse con alcohol. Siga las precauciones del fabricante al usar alcohol como limpiador. El material curado se elimina óptimamente por medios mecánicos.

## PRECAUCIONES

No debe usarse BEM como revestimiento en una estructura que contenga agua ni debe quedar como superficie expuesta o de desgaste. BEM es una membrana aplicada como fluido que se ha diseñado para utilizarse como parte de un sistema completo de envoltura de inmuebles y drenaje. No la use sobre superficies que posteriormente vayan a pintarse. No se debe guardar a altas temperaturas. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

**Para ver la hoja de datos más reciente, información completa de LEED y la hoja de datos de seguridad, visite [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com).**



### **GARANTÍA LIMITADA**

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

### **Limitación de responsabilidad**

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.