

Núm. 710

MasterFormat:

07 14 00

07 14 16

SEPTIEMBRE 2018  
(Reemplaza a noviembre 2015)

## 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.

#### EMPAQUE

Unidades de 600 ml (20 oz) (12 por caja)  
Cartuchos de 828 ml (28 oz) (12 por caja)

#### COBERTURA

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

#### DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

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

#### ESPECIFICACIONES

- Cumple con todos los requisitos actuales máximos permisibles de VOC federales, estatales y locales, incluso la Norma Nacional de Emisiones de VOC de la EPA para revestimientos arquitectónicos, CARB, LADCO, OTC Fase I y II, y SCAQMD.

#### DATOS TÉCNICOS

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 26 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 2.29 mm (90 milésimas de pulgada). Al dispensar material, fíjese en cortar la boquilla 38.1 mm (1.5 pulg). Puede aplicarse BEM a superficies tanto imprimadas como no imprimadas de asfalto y concreto. Aplique franjas de material de 76.2 mm (3 pulg) o 101.6 mm (4 pulg) de ancho encima de las terminaciones. Cuando se use como refuerzo de esquinas, aplique un mínimo de 152.4 mm (6 pulg) de ancho en cada dirección. Cuando se use como filete, la cara debe tener un mínimo de 19.1 mm (¾ pulg). En desagües y protuberancias, BEM debe solapar la membrana del producto de envoltura para inmuebles de W. R. MEADOWS en un mínimo de 50.8 mm (2 pulg) y debe extenderse 152.4 mm (6 pulg) 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 que transcurran algunos minutos para secar y aplique el material fresco con una llana.

*CONTINÚA AL REVERSO...*

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. Deseche el material que comience a espesar y se ponga difícil de aplicar. BEM curará formando una membrana resistente y flexible.

**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.

### **INFORMACIÓN LEED**

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- MRc9: Administración de desechos de construcción y demolición
- EQc2: Materiales de bajas emisiones [SOLO para centros médicos y escuelas (productos aplicados en exteriores)]

**Para ver la hoja de datos más reciente, más información 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.