



MasterFormat:

32 12 73

32 13 73.16

OCTUBRE 2025

(Reemplaza a julio 2014)

#164

Sellador polimérico, aplicado en caliente

DESCRIPCIÓN

#164 es un sellador probado aplicado en caliente que combina un tenaz poder adhesivo con alta resiliencia. El sellador #164 proporciona un sellado positivo durante la expansión y contracción de la junta y no pierde adhesión en climas fríos ni fluye en climas calientes.

USOS

#164 es ideal para sellar a gran escala juntas transversales y longitudinales en pavimentos de concreto de cemento Portland y juntas en puentes, losas de aeropuertos, pistas, etc. También se usa para mantener el sellado de grietas y juntas en pavimentos de concreto asfalto y concreto, estacionamientos, etc.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Ofrece una solución económica para aplicaciones de sellado de grietas y juntas aplicado en caliente, a gran escala.
- Combina el poder de unión tenaz con alta resistencia.
- Mantiene un sello positivo durante la expansión y contracción.
- No pierde la unión en clima frío ni fluye en clima caluroso.
- Funciona igualmente bien en pavimentos de concreto asfalto o cemento Portland.

EMPAQUE

Caja de 30 lb (13.6 kg)

COBERTURA

69.8 lb/pie³ (1,120 kg/m³). Una junta de 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) requerirá 12.2 galones/100 pies lineales (18.2 L/100 m).

ESPECIFICACIONES/ESTÁNDARES

- AASHTO M 233
- ASTM D 1190
- ASTM D 6690, Tipo I
- Especificación FAA Artículo P 605
- Especificación federal SS-S-164
- Diversas especificaciones del Depto. Estatal de Transportes

APLICACIÓN

Derretido ... Debe derretirse el #164 en un hervidor doble, aplicador-derretidor con encamisado de aceite equipado con un agitador y controles separados de temperatura para el baño de aceite y el depósito de derretido. Agregue pequeñas cantidades de #164 con revestimiento plástico al derretidor y, mientras está bajo una agitación continua, agregue más material según se necesite. Puede agregarse material al derretidor al retirar el sellador durante la operación de sellado.

TEMPERATURA DEL MATERIAL DE CONTROL A 370 °F (188 °C). NUNCA SUPERE 390 °F (199 °C).
TEMPERATURA DE VERTIDO RECOMENDADA A 370 °F (188 °C).

Preparación de la superficie y junta ... Las juntas y grietas a sellar deben estar limpias y secas. Antes de la aplicación debe retirarse el polvo, la suciedad y capas extrañas. La ruta correcta debe ser un poco mayor que la grieta o unión existente para asegurar la adhesión apropiada a las paredes laterales.

Sellado de pavimentos nuevos de concreto

... La configuración típica de la junta sería de 3/8" a 1.5" de ancho, con una profundidad de 1/2" a 3/4", para una relación de ancho a profundidad aproximada de 1:1 a 2:1. El ancho y la profundidad de la junta designada las determina la autoridad de carreteras o pavimentos correspondiente. Puede instalarse la vara de soporte CERA-ROD™ resistente al calor de W. R. MEADOWS en la apertura de la junta para controlar la profundidad y uso del sellador.

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

Pavimento de asfalto y sellado de mantenimiento...

Para el sellado ideal con efectividad máxima, se sugiere guiar las grietas o uniones para contar con una reserva de sellador de 1/2" a un máximo de 1 1/2" de ancho, con una profundidad mínima de 1/2". Debe lograrse una relación aproximada de 1:1 a 2:1 de ancho a profundidad. Para controlar y mantener la profundidad de junta sugerida y el uso del sellador, puede instalarse en la apertura de la junta la vara de soporte CERA-ROD resistente al calor.

Método de aplicación ... Selle con #164 cuando la temperatura del aire y del pavimento sea de 40 °F (4 °C) o más. #164 debe aplicarse en la grieta/junta, llenando ligeramente de más. Una vez aplicado, debe llevarse a cabo un seguimiento con una rasqueta en forma de U, de caucho blando para formar una zona de limpieza de aproximadamente 3" a 4" (76.2 a 101.6 mm) de ancho a lo largo de la grieta o junta y al ras con la superficie de la carretera o pavimento. Al terminar la operación de sellado de cada jornada, debe quitarse todo el material restante en las líneas. Las pequeñas cantidades de material sin usar que quede en el derretidor pueden volver a derretirse y usarse al día siguiente.

LIMITACIONES y PRECAUCIONES

NO DILUIR. El #164 no es resistente a la gasolina ni a los combustibles para aviones y no se recomienda para piscinas ni juntas sometidas a presión hidrostática. El #164 no debe calentarse por encima de los 390 °F (199 °C) recomendados o los polímeros de caucho se descompondrán, lo que resultará en un desempeño insatisfactorio. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

Para ver la hoja de datos, información de sostenibilidad y SDS más recientes, visite www.wrmeadows.com.



W. R. MEADOWS®
Prevent.
Protect.
Preserve.

**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.