

MasterSeal 920

Material de respaldo para selladores elastoméricos

Closed-Cell Backer-Rod

PRESENTACIÓN

Las presentaciones de 6 a 32 mm (1/4 a 1 1/4 in) se enrollan y empacan en cajas de cartón con un peso aproximado de 6.8 kg (15 lbs) por caja.

Las presentaciones de 38 a 102 mm (1 1/4 a 4 in) se empacan en rollos de 2.1 m (7ft) de largo, en cajas de cartón con un peso de 15.89 kg (35 lbs) por caja.

RENDIMIENTO

Vea la página 2.

COLOR

Gris.

DESCRIPCIÓN

MasterSeal 920 es un relleno y soporte de junta de espuma de polietileno de celda cerrada para selladores elastoméricos. Su característica elástica lo hace ideal para acomodar en juntas dinámicas. MasterSeal 920 es un relleno de juntas y material de respaldo inerte de espuma de polietileno reticulada de celda cerrada para selladores. El material se comprime fácilmente acomodándose a variados anchos de juntas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Espuma de polietileno de celda cerrada
- Ligero
- Flexible
- No impregnado, no mancha, no escurre
- Inerte
- Los selladores no se adhieren
- Redondo
- Baja absorción a humedad
- Se instala fácilmente
- Acepta movimiento de la junta
- No decolora al sellador o al sustrato
- Compatible con selladores de aplicación en frío
- No requiere inhibidor de adherencia
- Proporciona una forma adecuada al sellador para un funcionamiento efectivo

USOS RECOMENDADOS

- Juntas de paneles prefabricados
- Juntas de expansión
- Contornos de marcos de ventanas y puertas
- Juntas de albardilla
- Juntas en vidrio
- Juntas de aislamiento
- Juntas de control
- Juntas dinámicas en mampostería

COMO APLICAR

Aplicación

1. Los rellenos de juntas tienen tres funciones principales:
 - a. Controlar la profundidad del sellador en una relación adecuada al ancho de la junta.
 - b. Dar soporte contra el cual el sellador es aplicado, forzando al sellador contra las caras de la junta.
 - c. Para prevenir la unión en tres puntos, asegurando un buen funcionamiento del sellador de la junta.
2. MasterSeal 920 debe comprimirse dentro de la junta antes de que el sellador sea aplicado. Puede instalarse fácilmente con una herramienta sin punta o una rueda de superficie plana para forzar el MasterSeal 920 a la profundidad deseada. Un escantillón o rueda pueden ser usadas para controlar la profundidad a la cual MasterSeal 920 es colocado.
3. Para juntas con ancho de hasta 19 mm (3/4 in), el diámetro del MasterSeal 920 debe ser 3 mm (1/8 in) más grande que el ancho de la junta. Para juntas amplias de 19 mm (3/4), utilice MasterSeal 920 de 25 mm (1 in) de diámetro.
4. Sellado de la junta: Siga las sugerencias para la aplicación del sellador como lo indica el fabricante. Cuando sea necesario aplicar primer, aplique sólo a las superficies de la junta y después coloque el MasterSeal 920. No aplique primer al MasterSeal 920.

Datos Técnicos

- ASTM C 1330, Tipo B

Propiedades típicas

Propiedad	Resultado	Método
Absorción de agua, gr/cm ³	<0.03	ASTM C 1016
Densidad, kg/m ³	24-48	ASTM D 1622
Recuperación a la compresión, %	>90	ASTM D 5249
Deflexión a la compresión, KPa	>20.5	ASTM D 5249
Esfuerzo a la tensión, KPa	>200	ASTM D 1623
Temperatura de Servicio, °C	-43 a 71°C	

Los resultados de las pruebas son valores promedio bajo condiciones de laboratorio. Pueden esperarse variaciones razonables.

RENDIMIENTO

Diámetro del soporte	Metros lineales por caja	Pies lineales por caja
6 mm (1/4")	1,951 m	6,400 ft *
10 mm (3/8")	1097 m	3,600 ft **
13 mm (1/2")	762 m	2,500 ft
16 mm (5/8")	472 m	1,550 ft
19 mm (3/4")	335 m	1,100 ft
25 mm (1")	168 m	550 ft
32 mm (1 1/4")	122 m	400 ft
38 mm (1-1/2")	168 m	552 ft ***
51 mm (2")	110 m	360 ft ***
64 mm (2-1/2")	73 m	240 ft ***
76 mm (3")	43.9 m	144 ft ***
102 mm (4")	27.4 m	90 ft ***

*Proporcionado por dos carretes de 975(3,200 ft.) de longitud del material de respaldo

** Proporcionado por dos carretes de 549 m (1,800 ft.) de longitud del material de respaldo

*** Proporcionado a longitudes de 2.1 m (7 ft.)

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No perforo, doble, estire o pliegue el MasterSeal 920
- Siga las sugerencias del fabricante del sellador para la relación ancho:profundidad de la junta
- Asegúrese de que está utilizando la versión más actualizada de la ficha técnica
- Una correcta aplicación es responsabilidad del aplicador. Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas BASF son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo

SEGURIDAD

Antes de usar lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y en la etiqueta del producto. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. Para contactos de emergencia solamente, llame a ChemTrec® al 1(800)424-9300

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

*A partir del 1° de enero de 2014, Closed-Cell Backer-Rod pasa a ser MasterSeal 920 como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 © Marca registrada de BASF en muchos países