

# Sure-Seal® EPDM

## Sellador vertible de un componente



### Información general

El sellador vertible Sure-Seal es un sellador de poliéter elastomérico de un componente de color negro, de curado húmedo y compatible con las membranas Sure-Seal EPDM de Carlisle. El material está diseñado para brindar un sello flexible y duradero alrededor de penetraciones difíciles de recubrir en los sistemas de techado Sure-Seal. El sellador vertible de un componente Sure-Seal tiene un tiempo de secado rápido si se expone a la humedad atmosférica, formando una superficie de caucho impermeable en menos de una (1) hora. El curado húmedo continúa hasta que un sello de caucho sólido de dos (2) pulgadas de profundidad recubre la penetración. El tiempo de curado completo variará según la temperatura y la humedad relativa.

La consistencia del sellador vertible de un componente permite llenar cavidades con rapidez sin mezclar. Se debe aplicar imprimador HP-250 o LVOC de Carlisle a todas las superficies EPDM, incluso membranas curadas y cubrejuntas no curadas, que estarán en contacto con el sellador vertible de un componente Sure-Seal. La imprimación no se debe aplicar a la tira de plástico (HDPE) que forma parte de la cavidad para sellador vertible. El sellado sobrante se puede usar hasta 30 días después si se conserva en una bolsa sellada con el tapón original.

### Usos previstos

El sellador vertible de un componente Sure-Seal está diseñado para brindar un sello flexible y duradero alrededor de penetraciones difíciles de recubrir en los sistemas de techado Sure-Seal.

### Características y beneficios

- » Listo para usar - no requiere mezcla
- » La bolsa se puede volver a sellar con el tapón original
- » Brinda un sello flexible y duradero alrededor de penetraciones difíciles de recubrir
- » Proporciona un sello impermeable en menos de una hora

### Tasa de cobertura

Una bolsa de 0.5 galones (2 litros) llena un volumen de 122 pulgadas cúbicas dentro de una cavidad para sellador vertible. Por ejemplo, una (1) cavidad para sellador vertible Sure-Seal de 6 pulgadas (56 pulgadas cúbicas) requerirá 0.23 galones (0.87 litros) de sellador vertible para llenarse por completo (sin penetraciones).

### Aplicación \*\*

1. Las superficies de unión deben estar libres de humedad, suciedad y otros contaminantes. Todo el asfalto, calafateado o selladores aplicados previamente se deben quitar de la o las penetraciones.
2. Rellene todos los huecos del piso del techo alrededor de la o las penetraciones para evitar que el sellador se filtre a través del techo. Instale la cavidad para sellador vertible Sure-Seal sensible a la presión adecuada o un dique de metal, de acuerdo con el detalle U-16 correspondiente. La profundidad mínima de sellador vertible es 2 pulgadas (50 mm). La distancia mínima desde el objeto a la parte lateral de la cavidad es 1 pulgada (25 mm).
3. Se debe aplicar imprimador HP-250 o LVOC de Carlisle a todas las superficies EPDM, incluso membranas curadas y cubrejuntas no curadas, que estarán en contacto con el sellador vertible de un componente Sure-Seal. La imprimación no se debe aplicar a la tira de plástico (HDPE) que forma la pared interior de la cavidad para sellador vertible Sure-Seal sensible a la presión. Deje secar el imprimador.
4. Quite el tapón de la bolsa de 0.5 galones (2 litros) y vierta el sellador vertible de un componente Sure-Seal directamente en la cavidad. Rellene la cavidad totalmente hasta que el borde esté cubierto por el sellador vertible de un componente Sure-Seal; verifique que se hayan rellenado todos los huecos.
5. Para guardar el sellador sobrante, apriete la bolsa para quitar el aire y vuelva a colocar el tapón. El sellado sobrante se puede usar hasta 30 días después.

*Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.*

# Sure-Seal EPDM

## Sellador vertible de un componente

### Precauciones

- » Consulte la Hoja de datos de seguridad correspondiente para obtener toda la información sobre seguridad antes de usar el producto.
- » Evite inhalar los vapores. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Use el producto solamente donde exista ventilación adecuada. En caso de inhalación, traslade a la víctima al aire libre. Si la persona no respira, aplique respiración artificial. Si respirar resulta difícil, administre oxígeno. Llame a un médico inmediatamente.
- » En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Llame a un médico inmediatamente.
- » Evite el contacto con los ojos. Se aconseja el uso de lentes o gafas protectoras. Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
- » Evite el contacto con la piel. Lávese concienzudamente las manos después de la manipulación. En caso de contacto con la piel, lave cuidadosamente el área afectada con agua y jabón.
- » No lo diluya. La dilución afectará el rendimiento.
- » La vida útil se basa en el almacenamiento en el envase original, intacto y sin abrir a temperaturas de 60 °F a 80 °F (15 °C a 26 °C). Si el sellador vertible de un componente Sure-Seal se expusiera a temperaturas más bajas, debe llevarse a temperatura ambiente antes de usar.
- » Las tasas de cobertura son promedio y pueden variar según las condiciones del lugar de trabajo.
- » MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### Propiedades y características típicas

Gravedad específica	1.4 (11.6 lbs/galón) - 1.5 (12.5 lbs/galón)
Viscosidad (Brookfield RTV), cps	Autonivelación 20,000 - 50,000
Color	Negro
Olor	Olor leve a éster (menta) cuando está húmedo. Inodoro si está seco
Elongación a la ruptura, % ASTM D-0412 - (curado a temp. ambiente 7 días)	450
Dureza, (Shore A) ASTM C-0661	25 - 35
Tiempo de secado al tacto ASTM C-0679 - a 70 °F.	Menos de una hora
Aprob. flexibilidad a baja temperatura	-20 °F (-29 °C)
Encogimiento (curado 14 días)	Sin encogimiento mensurable
Temperatura de servicio ASTM 2453	-40 °F (-40 °C) a 200 °F (93 °C)
Resistencia a la intemperie a largo plazo (ASTM G53) - 98 ciclos a 12 horas por ciclo - (exposición a condensación - 4 horas a 50 °C) - (exposición UV - 8 horas a 70 °C)	Sin cuarteado ni grietas
Empaque	4 bolsas de 0.5 galón por balde
Peso por caja	29 lbs. por balde (13.2 kg)
Vida útil (envase sin abrir)	12 meses

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

### Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Contenido COV	<25g/L
Sitio de fabricación	Schoolcraft, MI