

Sellador blanco vertible de un componente



Información general

Permita que Carlisle simplifique su próxima instalación de membranas EPDM Sure-White, TPO Sure-Weld o PVC Sure-Flex El sellador vertible One-Part es un sellador de poliéster elastomérico de un componente de color blanco, de curado húmedo y compatible con las membranas de techado de Carlisle. El material está diseñado para brindar un sello flexible y duradero alrededor de penetraciones difíciles de recubrir en los sistemas de techado de Carlisle. El sellador vertible de un componente One-Part tiene un tiempo de secado rápido si se expone a la humedad atmosférica, formando una superficie de caucho impermeable en menos de 1 hora . El curado húmedo continúa hasta que un sello de caucho sólido de 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. El sellado sobrante se puede usar hasta 30 días después si se quita el aire y se conserva en una bolsa sellada con el tapón original.

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 2 litros (0.5 galones) contiene 1,999 cm³ (122 pulg.³) de sellador vertible.

Una cavidad para sellador vertible Carlisle de 4 pulg. tiene capacidad para 410 cm³ (25 in³); una cavidad de 6 pulg tiene capacidad para 918 cm³ (56 in³) y una cavidad de 8 pulg. tiene capacidad para 1,639 cm³ (100 in³). (Estas medidas son solo para referencia. El uso del producto real puede variar).

Aplicación

- Las superficies 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.
- 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. El sellador vertible deberá tener una profundidad mínima de 50 mm (2 pulg.). Todas las penetraciones se deben encontrar como mínimo a 25 mm (1 pulg.) de los laterales de la cavidad.

3. Para instalaciones de EPDM

Instale la cavidad sensible a la presión para sellador vertible de Carlisle de acuerdo con el detalle de U-16A. Se debe aplicar imprimador HP-250 o el imprimador de bajo COV para EPDM de Carlisle a todas las superficies, incluso membranas del piso, penetraciones y cubrejuntas no curados, que estarán en contacto con el sellador vertible de un componente One-Part. La imprimación no se debe aplicar a la tira de plástico azul que forma la pared interior de la cavidad para sellador vertible de PS. Deje que la imprimación se evapore hasta que no se transfiera al tocarla con un dedo seco, pero siga estando pegajosa.

Para instalaciones de TPO

Instale las cavidades moldeadas de TPO para sellador de Carlisle de acuerdo con el detalle de U-16A. Se debe aplicar imprimador para TPO de Carlisle a todas las superficies, incluso membranas del piso, penetraciones y todas las superficies de la cavidad que estarán en contacto con el sellador vertible de un componente One-Part. Deje que la imprimación se evapore hasta que no se transfiera al tocarla con un dedo seco, pero siga estando pegajosa.

Para instalaciones de PVC

Instale las cavidades moldeadas de PVC para sellador de Carlisle de acuerdo con el detalle de U-16A. Limpie todas las superficies con limpiador para PVC, incluso membranas del piso, penetraciones y todas las superficies de la cavidad que estarán en contacto con el sellador vertible de un componente One-Part. Deje que se seque el limpiador de PVC. **No use imprimación.**



Sellador blanco vertible de un componente

- 4. Quite el tapón de la bolsa de 2 litros (0.5 galones) y vierta el sellador vertible de un componente One-Part directamente en la cavidad. Llene la cavidad por completo y corone para evitar la acumulación de agua.
- 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.

Precauciones

- » Revise la Hoja de datos de seguridad del material correspondiente para obtener 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.
 - Nota: se exige el uso de guantes impermeables (que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005) para proteger las manos.
- » Evite el contacto con la piel. Lávese cuidadosamente 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 15 °C a 26 °C (60 °F a 80 °F). Si el sellador vertible de un componente One-Part 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	1.37 (11.5 libras/galón) -1.44 (12 libras/galón)	
Viscosidad (Brookfield RTV), cps	Autonivelación 20,000 – 50,000	
Color	Blanco	
Olor	Olor leve a éster (menta) cuando está húmedo. Inodoro si está seco	
Elongación a la ruptura, % ASTM D412 (curado a temp. ambiente 7 días)	450	
Dureza, (Shore A) ASTM C661	25-35	
Tiempo de secado al tacto ASTM C-0679	Menos de una hora	
Aprob. flexibilidad a baja tem- peratura	-29 °C (menos 20 °F)	
Temperatura de servicio ASTM 2453	-40 °C a 93 °C (menos 40 °F a 200 °F)	
Envase	(4) bolsas de 0.5 galones por cubeta (4) bolsas de 2 litros	
Peso por caja	12 kg (26 libras)/cubeta	
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 de COV	<25 g/L	
Sitio de fabricación	Schoolcraft, MI	