

Sure-White® EPDM

Cubrejuntas Elastoform Flashing® sensible a la presión



Información general

El cubrejuntas sensible a la presión EPDM Elastoform Flashing Sure-White es una membrana EPDM no curada con un espesor nominal de 60 milipulgadas (1.5 mm), laminada a un adhesivo totalmente curado y sensible a la presión de 30 milipulgadas de espesor nominal (0.75 mm). Este producto está disponible en rollos de 6 pulgadas por 100 pies, 9 pulgadas por 50 pies y 12 pulgadas por 50 pies, tiene gran maleabilidad y se adapta con facilidad a formas y superficies irregulares. El cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión es autocurante y se puede utilizar para revestir tuberías, embornales y otras estructuras de techado y penetraciones. La película separadora de 12 pulgadas de ancho transparente en el producto está precortada hasta el centro, lo que permite al aplicador retirar la película para una fácil instalación.

Características y beneficios

- » Disponible en rollos de 15,24 cm x 30,48 m (6 pulg. x 100 pies), 22,86 cm x 15,24 m (9 pulg. x 50 pies) y 30,48 cm x 15,24 m (12 pulg. x 50 pies)
- » Se adapta a formas y superficies irregulares
- » Membrana autocurante
- » Ahorro de costos y mano de obra en aplicaciones de campo
- » Aprobado para su uso en membranas de EPDM y TPO

Instalación

1. La totalidad de la superficie donde se aplicará el cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión debe estar limpia. El adhesivo en la parte posterior del cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión no se adhiere a superficies con polvo o suciedad. Todo tipo de contaminación residual contribuirá a debilitar la fuerza de unión del pegamento.
2. Quite todos los materiales ajenos.
 - a. Elimine el exceso de mica barriendo o limpiando con un paño limpio y seco o con el paño HP Splice Wipe de Carlisle.

- b. Puede resultar necesario usar un producto limpiador para membranas curadas. Este procedimiento es esencial para membranas que han estado expuestas durante varias semanas.

Nota: se exige el uso de guantes impermeables (que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005) para proteger las manos durante la aplicación de limpiadores o imprimaciones.

- c. Deje que la membrana se seque completamente antes de continuar.
3. Aplique imprimador HP-250, TPO o imprimador bajo en COV siguiendo las instrucciones de las hojas de datos del producto elegido. El tipo de membrana determina qué imprimador utilizar. El imprimador HP-250 se usa con membranas EPDM. El imprimador TPO se usa con membranas TPO. Se puede usar el imprimador bajo en COV ya sea con membranas TPO o EPDM. Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Nota: el uso de cantidades excesivas de imprimación no mejorará a la adhesión del cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión a la membrana EPDM. Use solo la cantidad necesaria para obtener una cobertura de 100 % del área donde se aplicará el cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión.

4. Deje que la imprimación se evapore hasta que no se transfiera al tocarla con un dedo seco, pero siga estando pegajosa. Instale el producto sensible a la presión de inmediato después de que la imprimación se haya evaporado para promover la adhesión y evitar la contaminación.
 5. Coloque el cubrejuntas sobre el área a cubrir y presione hacia abajo el adhesivo expuesto de la cinta, ejerciendo una presión firme y pareja con la mano sobre toda el área. Instale el patrón en forma de diamante en dirección paralela al techo al recubrir esquinas en envolturas de tuberías verticales.
 6. Repase de inmediato el cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión con un rodillo de 50 mm (2 pulg.) de ancho, aplicando presión positiva. Aplique el rodillo en dirección perpendicular al borde recubierto y no en dirección paralela al mismo. Instale el patrón en forma de diamante en dirección paralela al techo al recubrir esquinas en envolturas de tuberías verticales.
 7. Para lograr la adhesión adecuada del cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión cuando las temperaturas del lugar de trabajo son inferiores a 4 °C (40 °F), se debe calentar con una pistola de aire caliente el área de la membrana sobre la que se aplicó imprimación, a medida que se aplica el recubrimiento y se presiona para fijarlo en el lugar.
 8. Aplique un sellador de traslapes (EPDM) o un sellador universal de una sola capa (TPO) al borde exterior del cubrejuntas.
 9. El cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión se utiliza para cubrir diversas estructuras de sistemas de techado y penetraciones. El método específico para aplicar el cubrejuntas varía para cada situación individual. Se debe consultar la especificación y/o los detalles de Carlisle antes de la aplicación.

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

Sure-White EPDM

Cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión

Precauciones

- » Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con la piel, lave cuidadosamente el área afectada con agua y jabón.
- » El almacenamiento prolongado en el lugar de trabajo a temperaturas que superen los 32 °C (90 °F) reducirá la vida útil del producto.
- » En climas cálidos y soleados, mantenga los rollos de Elastoform Flashing sensible a la presión en su caja en un lugar con sombra hasta su utilización.
- » El almacenamiento y el uso de Elastoform Flashing sensible a la presión a temperaturas inferiores a los 4 °C (40 °F) reducirá la fuerza de adhesión y, en casos extremos, el cubrejuntas no se unirá con el sustrato. Debe existir la posibilidad de almacenamiento nocturno para mantener la temperatura del cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión a un mínimo de 15 °C (60 °F). Se deben proporcionar cajas calientes para almacenamiento en el lugar de trabajo, con el fin de mantener una temperatura de producto mínima de 4 °C (40 °F).
- » El cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión se debe almacenar en un lugar seco. Se recomienda almacenar el cubrejuntas a temperaturas inferiores a 27 °C (80 °F) para garantizar la máxima maleabilidad y vida útil del producto.
- » Debido a la evaporación del solvente, es posible que se forme condensación sobre el imprimador aplicado, si la temperatura ambiente está cerca del punto de rocío. Si se produce condensación, se debe interrumpir la aplicación de la imprimación y el cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión porque no se obtendrá la adhesión adecuada. Deje secar la superficie y aplique la imprimación a la superficie previamente recubierta; después aplique el cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión si las condiciones lo permiten.
- » No se debe permitir que el cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión entre en contacto con productos de desecho (petróleo, grasa, aceite, solventes, aceites vegetales o minerales, grasas animales, etc.) o con orificios de salida directa de vapor.
- » Se requiere una pistola de aire caliente para dar forma al cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión a temperaturas más frías, tal como se describe en la especificación.
- » MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Propiedades y características típicas

Color	Blanco
Base Membrana Pegamento	EPDM Caucho sintético
Sólidos	100 %
Condición de resistencia al ozono después de la exposición a 100 pphm de ozono en el aire durante 168 horas a 104°F (40°C) (muestra sometida a una tensión del 50%)	Sin grietas
Fragilidad por temperatura	-49°F (-45°C)
Espesor nominal	88 mil. (2.24 mm)
Ancho nominal	6 pulg. (152 mm), 9 pulg. (230 mm), 12 pulg. (305 mm), 6 ³ / ₁₆ " (157 mm), 9 ¹ / ₁₆ " (235 mm), 12 ¹ / ₁₆ " (310 mm)
Peso neto por rollo	6 pulg. = 30 lbs (13.6 kg) 9 pulg. = 24 lbs (10.9 kg) 12 pulg. = 32 lbs (14.5 kg)
Envase	6 pulg. = 2 rollos por caja, 100 pies (30.5 m) 9 pulg. = 1 rollo por caja, 50 pies (15.2 m) 12 pulg. = 1 rollo por caja, 50 pies (15.2 m)
Vida útil	9 meses si se almacena entre 15 °C y 26 °C (60 °F y 80 °F)

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.

El cubrejuntas Elastoform Flashing sensible a la presión Sure-White cumple o excede los requisitos mínimos establecidos por ASTM D4811 para un (EPDM) de Tipo 1, Material de cubrejuntas de Clase V (se cura sobre el techo).

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0 %
Contenido reciclado posterior al consumidor	0 %
Sitio de fabricación	Greenville, IL
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/D