

Mastique de silicona Seal-Tek

Información general

Seal-Tek es un mastique de silicona grueso de un solo componente. Después de curado, el mastique de silicona Seal-Tek forma un sellado duradero y resistente a la intemperie. Diseñado para usar con sistemas de techo de silicona CRFC, este producto se puede aplicar para sellar y proteger penetraciones, costuras y sujetadores, así como otros sustratos y superficies de techos.

Características y beneficios

- Aplicación fácil con llana, rodillo o cepillo rígido.
- Adhesión superior.
- Gran durabilidad.
- Componente único, con poco olor.
- Fácil de usar en la mayoría de las aplicaciones.
- Sellador excelente sobre sujetadores, sustratos ásperos, costuras, detalles y transiciones.
- Sus niveles de COV bajos permiten la aplicación en la mayoría de las áreas reglamentadas.

Tasa de cobertura

El mastique de silicona Seal-Tek se aplica en general a 4.65 a 9.29 metros cuadrados por 3,79 litros (50 a 100 pies cuadrados por galón) por capa. La tasa de aplicación puede variar, dependiendo de una variedad de factores, como el uso y la uniformidad de la aplicación.

Instalación

1. Todas las superficies a imprimir deben estar limpias, secas, en buen estado y libres de contaminantes. Puede resultar necesario lavar a presión o limpiar de otra manera para mejorar la adhesión.
2. Todos los imprimadores a utilizar sobre la superficie del techo se deben aplicar y curar antes de la aplicación del mastique de silicona Seal-Tek.
3. No se recomienda diluir o reducir el producto. Mezcle el material en el envase de forma que esté homogéneo y uniforme antes de usar.
4. Este producto se puede aplicar con un cepillo de cerdas duras, un rodillo o un rodillo de goma. Aplique cantidad suficiente del material para encapsular las cabezas de los sujetadores y sellar completamente las costuras, detalles o grietas a tratar.
5. Asegúrese de que el mastique esté completamente curado antes de aplicar otras capas de revestimiento.
6. Limpiar con esencias minerales de la Regla 66.

Revise las especificaciones de Carlisle Roof Foam and Coatings para obtener especificaciones e información de instalación completa. Comuníquese con CRFC si desea más información.

Precauciones

- Aplique el mastique de silicona Seal-Tek cuando la temperatura ambiente del aire y del sustrato estén por encima de 0 °C (32 °F) y cuando no haya un pronóstico de clima inclemente.
- El mastique de silicona Seal-Tek no se recomienda para vidriado estructural de silicona, aplicación en áreas cerradas sin ventilación adecuada o uniones sumergidas constantemente en agua.
- La vida útil de este producto en envase cerrado es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena a temperaturas entre 10 °C y 38 °C (50 °F y 100 °F).
- Consulte la Hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener la información sobre seguridad completa.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Método de prueba	Mastique de silicona Seal-Tek
Sólidos por peso	ASTM D1644	92 % ± 3
Sólidos por volumen	ASTM D2697	92 % ± 3
COV	EPA método 24	<50 gramos/l
Fuerza elástica	ASTM D412	236 psi
Elongación	ASTM D412	375 %
Tiempo de secado al tacto a 25 °C (77 °F) y 50 % RH:	ASTM C679	1–2 horas.
Tiempo de curado a 25 °C (77 °F) y 50 % RH: 3.18 mm (1/8 pulg.) prof.		16–18 horas.
Color		Blanco

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 de envío

Tamaño de envase	Peso bruto	Clase
Cubeta de 7.6 l (2 galones)	11.3 kg (25 lbs)	55
Clasificación D.O.T.: sellador para calafatear, no reglamentado	Proteger de la congelación (0 °C/32 °F) durante el transporte y el almacenamiento	