

SEALS EVERYTHING THAT GOES Through the ROOF![®]

FICHA TÉCNICA

Cuando hay una gotera persistente en el techo que otros no pueden arreglar, o cuando no quieres correr riesgos, utiliza Through the Roof![®] Su fórmula única de caucho copolímero crea un sello permanente, incluso cuando se aplica durante una tormenta. (También funciona muy bien en superficies secas). Through the Roof! se adhiere a casi cualquier superficie de techo: metal, plástico, asfalto, madera, concreto, y más. Además, no se congela. Así que adelante, arregla esa canaleta durante el invierno en Minnesota.

Compatible con

Para reparaciones que sí se adhieren, pero no sobresalen, usa Through the Roof! en accesorios comunes de techado, incluidos:

- ✓ Aluminio
- ✓ Latón
- ✓ Cobre
- ✓ Acero galvanizado
- ✓ Metales con recubrimiento en polvo
- ✓ Azulejo de cerámica
- ✓ Concreto
- ✓ Vidrio
- ✓ Mortero
- ✓ Poliisobutileno
- ✓ Piedra
- ✓ Azulejo
- ✓ Vinilo
- ✓ Madera
- ✓ Estuco
- ✓ Terracota
- ✓ Acero
- ✓ Ladrillo
- ✓ Tejas de asfalto
- ✓ Tragaluces de acrílico y policarbonato

Puede no ser compatible con

La adhesión es deficiente en los siguientes sustratos. Se recomienda hacer una prueba en una zona pequeña:

- Aquaseal[®]*
- Kynar[®]*
- Silicona
- Teflón
- Polipropileno
- Polietileno
- Ceras
- TPO
- Antes de usarlo en plásticos no mencionados, se debe hacer una prueba para comprobar su compatibilidad.

Through the Roof! tiene una excelente adhesión en estas superficies, pero puede arrugarlas. Se recomienda hacer una prueba en una zona pequeña:

- EPDM
- Caucho vulcanizado
- TPO

No se usa en:

- Aislamiento de espuma de poliestireno
- No se debe utilizar en zonas de inmersión prolongada.

Descripción	Piezas por caja	# del Artículo	UPC del Artículo
10.5 onzas Transparente	12	14010	031525140100
1 Cuarto de galón Transparente	6	14003	031525140023
Contenedor de 1 galón Transparente	2	14004	031525140049
Lata de 1 cuarto de galón Transparente - COV	6	14023	031525140230
Contenedor de 1 galón Transparente - COV	2	14024	031525140247
10.5 onzas Negro	12	14060	031525140605
10.5 onzas Negro - COV	12	14065	031525140650
10.5 onzas Blanco	12	14030	031525140308
10.5 onzas Blanco - COV	12	14035	031525140353
Paquete con 6 Cobra	1	14026	031525140261



Aplicación:

Tiempo de secado

Curado completo:
1 semana (dependiendo de la temperatura y la humedad)

Se puede pintar:
1-2 días con pintura a base de agua
1 semana con pintura a base de aceite

Para limpiar y quitar

Herramientas: Solvente mineral o disolvente de pintura
Manos: Limpiadores a base de cítricos

Rango de aplicación

0° a 140°F (-18° a 60° C)
(Cartucho)
0° a 120°F (-18° a 49° C)
(Brocha)

Rango de servicio

-30° a 200 °F (-34° a 93 °C)

Aplicación

- Cordones grandes aplicados en climas cálidos (por encima de 95 °F) pueden presentar ligero burbujeo. Para obtener mejores resultados, aplícalo sin luz solar directa.
- Las superficies deben estar limpias y libres de escarcha, materiales sueltos, polvo, etc.
- Si las superficies están congeladas o tienen hielo, prepáralas limpiándolas con alcohol.
- La contracción natural puede dar a algunas juntas una apariencia cóncava. Es posible que se necesiten varias aplicaciones para rellenar la junta hasta que quede plana.
- Si la superficie tiene aceite o suciedad, lávala

con cualquier limpiador doméstico, enjuágala y deja que se seque completamente.

- Retira cualquier resto de sellador, especialmente de silicona y sus residuos. Usa un removedor de silicona.
- Cierra las entradas de ventilación del techo hasta que se disipe el disolvente. (aprox. 12 horas).
- Inflamable durante el curado inicial (aprox. 24-48 horas). Completamente curado en 1-2 semanas.

Presentación en cartucho:

- Si la junta es de más de 1/2" de profundidad, inserta un cordón de respaldo (backer rod) para lograr la profundidad adecuada para el sellador y un sellado más fuerte y duradero.
- Aplica Through the Roof! en la junta con una pistola de calafateo.
- Alisa el cordón con solvente mineral o agua jabonosa para obtener un acabado más liso.
- Tamaño mínimo del cordón: 1/4". Para mejores resultados, utiliza un diámetro de 3/8" o mayor.

Presentación para aplicación con brocha:

- Utiliza una brocha de espuma o de pintura para aplicar Through the Roof! con un espesor de 1/8" - 1/4". Debido a la inflamabilidad, no lo apliques con un espesor mayor a 1/4".
- Trabaja el producto sobre la superficie para asegurar una adhesión óptima.

Propiedades típicas:

PROPIEDAD

Colores

VALOR

Transparente, negro y blanco

Tamaño de la junta Presentación en cartucho - hasta 1" de ancho a 70 °F o menos; Presentación para aplicación con brocha - N/A

Cobertura Cartucho: 32 pies lineales (con cordón de 1/4")
Cuarto de galón: 2.9 pies cuadrados (con 1/8" de espesor)
Galón: 12.8 pies cuadrados (con 1/8" de espesor)

Claridad (NTU) Presentación en cartucho - < 13;
Presentación para aplicación con brocha - <15

Rango de aplicación Temperatura de la superficie de 0° a 140 °F (-18° a 60 °C)

Rango de servicio -25 a 180 °F (-32 a 82 °C)

Estabilidad de congelación y descongelación No se congelará

Propiedades de tensión Presentación en cartucho -
Recuperación al 50% de estiramiento: 96% en 1 minuto
Presentación en cartucho -
Recuperación al 100% de estiramiento: 96% en 1 minuto
Presentación para aplicación con brocha -
Recuperación al 50% de estiramiento: 100% en 3 minutos
Presentación para aplicación con brocha -
Recuperación al 100% de estiramiento: 96% en 5 minutos

Seco al tacto 30 minutos

Vida útil de almacenamiento

5 años

DATOS DE PRUEBA:

PROPIEDAD

Durabilidad

RESULTADOS

25% de movimiento total de la junta
(10 ciclos a -15 °F/-26 °C)

MÉTODO DE PRUEBA

ASTM C719

Dureza, Shore A Presentación en cartucho - 35
Presentación para aplicación con brocha - 33

Escurecimiento (slump) Presentación en cartucho - < 1/8"; ASTM D2202

Sólidos Presentación en cartucho: 60% en peso
Presentación para aplicación con brocha: 36.0% en peso
Presentación para aplicación con brocha con COV reducidos: 45.4% en peso
Presentación en cartucho con COV reducidos: 53.1% en peso

Velocidad de extrusión 80 g/min (orificio de 1/8" a 40 psi) ASTM C603

Curado Curado en 1 semana (dependiendo de la temperatura, la humedad y el tamaño y grosor del cordón aplicado) ASTM C679

Flexibilidad a baja temperatura Aprobado (-5° F / 20 °C) ASTM C793

Adhesión en pelado Consulta la sección "Compatible con" ASTM C794
Sustratos aprobados

ESPECIFICACIONES:

• Cumple con los requisitos de ASTM C920 Clase 25.** +

**ASTM C793 probado a -5 °F/-20 °C

• Cumple con los requisitos de la FHA.

Se considera que los datos aquí reportados son confiables.

No se ofrece ninguna garantía sobre su exactitud o los resultados obtenidos al hacer uso de ellos.

+Todos los datos de prueba informados corresponden a la presentación en cartucho de Through the ROOF! a menos que se especifique lo contrario.

*Aquaseal® y Kynar® son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA: Sashco garantiza que este producto cumplirá sustancialmente con las especificaciones publicadas en la fecha de venta. Si no es así, devuelve la parte no utilizada con el recibo de compra original para su reemplazo o reembolso, a opción exclusiva de Sashco. Estos son los únicos y exclusivos recursos del comprador ante cualquier incumplimiento de la garantía. El comprador debe determinar la idoneidad del producto para sus necesidades específicas y asume todos los riesgos asociados con su uso. Sashco no será responsable de daños directos o indirectos.

Para una descripción detallada de la garantía y exclusiones, visite www.sashco.com.

Almacenamiento y limpieza:

- Limpia las herramientas con solvente mineral, disolvente de pintura o limpiadores a base de cítricos.
- Lava las manos con limpiadores a base de cítricos.
- Cierra herméticamente la presentación para aplicación con brocha con la tapa original.
- Los cartuchos se pueden almacenar si están bien sellados. Envuelve la boquilla firmemente con película plástica y una liga.



0325 TRFDATATEC
14802 Grant St. Thornton, CO 80023
800-767-5656 • www.sashco.com
Hecho en EE. UU.



SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES
[@sashcoinc](https://twitter.com/sashcoinc) [@sashcologhomes](https://www.facebook.com/sashcologhomes)