

# Through the ROOF!

**¡Sella goteras que el asfalto no puede sellar!**



**DESCRIPCIÓN:** Through the Roof!® es el sellador transparente y ultra elástico para detener y evitar permanentemente las goteras en los techos. Sella efectivamente alrededor de gran variedad de accesorios del techo sin el sucio aspecto del asfalto. Además, Through the Roof! no se endurece ni se raja al secarse como los productos tradicionales para reparar asfalto, ¡y dura 20 veces más! Se expande y se contrae con los cambios de temperatura, dándole a usted una reparación que dura y no sobresale. Cumple con la norma ASTM C794.

**DÓNDE PUEDE USARSE:** Alrededor de accesorios comunes del techo, como:

- Tapajuntas de metal galvanizado y aluminio
- Tubos de ventilación de PVC y ABS, tragaluces, canalones, canales de bajada, conductos y rejillas de ventilación
- Chimeneas, ladrillo, bloque y cemento
- Tejas pegadas y bordes de tejas de techos planos (tejas de madera, asfalto, cemento, pizarra y vidriadas)
- Techos de metal RV
- Membranas de caucho para techo (podrían enrollarse)
- Conexiones de techo, cables y unidades de aire acondicionado

**POSIBILIDAD DE PINTARSE:** Con pintura o tinte de látex después de 24 horas, o con pintura o tinte de aceite después de una semana.

**SE ADHIERE A:** La mayoría de los materiales de construcción, como:

- Metales** - Aluminio • Latón • Acero • Cobre • Plata
- Plásticos** - ABS • Vinil • Lexan®\* • Policarbonatos • PVC • Fibra de vidrio • Nailon • Lámina de acrílico o plexiglás
- Otras superficies** - Asfalto • Ladrillo • Mosaico de cerámica • Concreto • Piedra • Argamasa • Estuco • Poliuretano • Vidrio • Terracota • Cemento • Madera • Tela • Poli-isobutileno • Caucho EPDM (podría enrollarse)

**COLOR:** Transparente

**EMPAQUE:**

- Para cartucho: Cartuchos de 10.5 oz.
- Para brocha: Recipientes de 1 cuarto y de 1 galón
- Para brocha: Recipientes de 1 cuarto y de 1 galón que cumplen con VOC

**COBERTURA:** Un cartucho de 10.5 oz. cubre aproximadamente 9.14 metros lineales (30 pies) con una capa de 6 mm (1/4"). Una lata de un cuarto cubre aproximadamente 0.28 metros cuadrados (3 pies cuadr.) con una capa de 1/8" de espesor.

\* Lexan® es marca registrada de su respectivo propietario.

## CARACTERÍSTICAS

Elastómero con una potente adhesión, no se estira, ni se rasga ni se quiebra

Ultra transparente

Excelente resistencia a los rayos ultravioleta

Dura 20 veces más tiempo que el asfalto

Puede aplicarse a superficies húmedas y quedar expuesto de inmediato a lluvia y nieve.

Se adhiere a la mayoría de los parches existentes para techo

No se congela.

Garantía limitada de por vida

Exclusivo desatascador para parar el flujo

Se puede pintar

Resistente al agua y al moho

Gran durabilidad

Cada cartucho con 10.5 oz. completas

A prueba de agua

## BENEFICIOS

Elimina costosas visitas de inspección y retrabajos

Se confunde con el techo, no sobresale

Es transparente y se queda transparente

Cuesta mucho menos con el tiempo, no hay que volver a aplicar

Se aplica prácticamente en cualquier clima

No es necesario el trabajo adicional de quitar los parches viejos

No se desperdicia calafateo en clima frío

Usted tendrá la confianza de estar usando el producto más idóneo

Menos desperdicio, menos basura

A diferencia de la silicona, la pintura se adhiere

De larga duración

Se desempeña bien prácticamente en cualquier clima

Más por su dinero

Detiene al instante las goteras en agua estancada y clima frío

## DÓNDE NO PUEDE USARSE:

- Áreas de inmersión o de encharcamientos frecuentes o prolongados
- Con aislamiento de poliestireno
- Aplicaciones de contención
- Debe de probarse la compatibilidad de los plásticos no mencionados antes de usarlo.
- No se adhiere o no es compatible con Aquaseal®, Kynar®, polipropileno, polietileno, silicona, Styrofoam™ (la disuelve), ceras

## APLICACIÓN:

- Las gotas grandes aplicadas en clima caliente (por encima de 35 °C o 95 °F) pueden mostrar un ligero burbujeo. Para obtener mejores resultados, no lo aplique bajo la luz del sol directa.
- La superficie debe estar limpia y libre de congelamiento, materiales flojos, polvo, etcétera.
- Prepare las superficies heladas o con hielo limpiándolas con alcohol.
- El encogimiento natural podría darle a algunas juntas un aspecto cóncavo. Podrían necesitarse varias aplicaciones para rellenar esa junta y dejarla plana.
- Si en el sustrato hay mugre o grasas, lávelo con cualquier limpiador casero, enjuague para quitarlo y deje que se seque perfectamente.
- Quite todos los calafateos viejos, especialmente de silicona o residuos de silicona. Use un removedor de silicona como el removedor de calafateo de silicona McKanica®.
- Cierre las entradas de ventilación en el techo hasta que se disipe el solvente (aproximadamente 12 horas).
- Inflamable al empezar a curar (aproximadamente 24-48 horas). Cura totalmente en 1-2 semanas. Puede pintarse con pintura o tinte de látex después de 24 horas, o con pintura o tinte de aceite después de una semana.

## Para cartucho:

- Inserte la barra de respaldo en las juntas a más de 1.25 cm (1/2") de profundidad para que haya una profundidad de sellado adecuada y un sello más fuerte y duradero.
- Aplique Through the Roof con la pistola en la junta.
- Alise la gota con aguarrás mineral o agua jabonosa.

## Para brocha:

- Use una brocha para espuma o pintura para aplicar Through the Roof! De 1/8" a 1/4" de grosor. No la aplique a más de 1/4" de grosor debido a la inflamabilidad.
- Aplique el producto en la superficie para asegurar su adhesión óptima.

## ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA:

- Limpie las herramientas y los derrames con aguarrás mineral.
- Lávese las manos con limpiadores a base de cítricos hasta eliminar todo el producto.
- Through the Roof! puede almacenarse si la boquilla está envuelta herméticamente con plástico y una liga de hule. Cierre las latas herméticamente con la tapa original.



10300 E. 107th Pl., Brighton, CO 80601  
800-767-5656 • www.sashco.com

Hecho en EUA

Manténgase al día con Sashcoinc en:



## PROPIEDADES TÍPICAS:

Propiedad	Valor
Tamaño de la junta	Cartucho: hasta de 2" de ancho; Brocha: N/D
Claridad (NTU):	Cartucho: <13; Brocha <15
Rango de aplicación	Temperatura superficial -18 °C a 49 °C (0 °F a 120 °F)
Rango de servicio	-32°C a 82°C (-25°F a 180°F)
Propiedades de elasticidad	Cartucho: Recuperación de un estiramiento al 50%: 96% en 1 minuto Cartucho: Recuperación de un estiramiento al 100%: 96% en 1 minuto Brocha: Recuperación de un estiramiento al 50%: 100% en 3 minutos Brocha: Recuperación de un estiramiento al 100%: 96% en 5 minutos
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Para cartucho: 380 g/L Para brocha: < 550 g/l ; para brocha de bajo VOC: <300 g/L

## DATOS DE PRUEBA:

Propiedad	Resultaods	Test Method
Dureza, soporte A	Cartucho: 35; Brocha: 33 (cura en 21 días)	ASTM C661
Precipitados	Cartucho: < 1/8"; Brocha: precipitados	ASTM D2202
Sólidos	Para cartucho: 55.9% por peso Para brocha: 36.1% por peso Para brocha de bajo VOC: 45.2% por peso	ASTM C1250
Índice de extrusión	Cartucho: 80 g/min (orificio de 1/8" a 40 psi) Brocha: N/D	ASTM C603
Curado	1 semana (dependiendo de la temperatura, humedad y tamaño y grosor de la capa)	ASTM C679
No pegajoso	30 minutos	ASTM C679
Baja temperatura flexibilidad	Pasada	ASTM C734
Estabilidad en congelamiento y deshielo	No se congela	ASTM C731
Sustratos de paso de adhesión en partes desconchadas	Vea la sección "SE ADHIERE A" en la primera página	ASTM C794

## ESPECIFICACIONES:

Cumple con los requerimientos FHA

Se considera que los datos reportados aquí son confiables. No se hace ninguna garantía respecto de la precisión o de los resultados obtenidos de su uso. \*Styrofoam es marca comercial y Aquaseal®, Kynar® and McKanica® son marcas comerciales registradas por sus respectivos dueños.

**PELIGRO: INFLAMABLE. VAPORES PELIGROSOS. NOCIVO O FATAL SI SE INGIERE. . Llame al médico de inmediato.** Contiene tolueno y otros destilados de petróleo. Manténgalo alejado del calor y las llamas abiertas. No coma, beba ni fume mientras lo esté usando. Úselo solo en áreas bien ventiladas. Puede ser nocivo si se inhala. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso, causando mareos, dolores de cabeza o náusea. Evite respirar las emanaciones. Mantenga bien cerrado el recipiente cuando no lo esté usando.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Si siente dificultad para respirar, salga del aire para respirar aire fresco. Si continúa experimentando dificultades, busque de inmediato ayuda médica. En caso de contacto con los ojos, lávese de inmediato con agua durante 15 minutos y busque atención médica. En caso de contacto con la piel, lávese cuidadosamente con agua y jabón. Qútese la ropa contaminada y lávese de inmediato. Consulte a su médico si persiste la irritación. Si lo ingiere, busque de inmediato atención médica. No provoque el vómito.

**¡MANTÉNGALO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!**

**Consulte la hoja de seguridad de materiales de este producto si es necesario.**

**AVISO:** Hay reportes que indican que la sobreexposición profesional repetida y prolongada con solventes puede causar daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. El abuso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente las emanaciones de este producto puede ser nocivo o fatal.

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene un material que en el estado de California se ha reportado que causa defectos congénitos o daños reproductivos.

**GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA:** Sashco garantiza que este producto cumplirá satisfactoriamente con las especificaciones publicadas al momento de realizar la compra. De lo contrario, podrá devolverse la porción no usada del producto, acompañada de la nota o factura de venta original, para un cambio o reembolso, conforme al criterio exclusivo de Sashco. Estas son las soluciones únicas y exclusivas de las que goza el comprador respecto de la garantía. El comprador debe determinar que el producto sea adecuado a sus necesidades específicas y por ello asume todo el riesgo asociado con el uso del mismo. Sashco no asumirá ninguna responsabilidad por daños directos o indirectos.

Con la excepción antes señalada, no se ofrecerá ninguna otra garantía para este producto. La anterior garantía explícita se ofrece en lugar de cualquier otra garantía, por lo que excluye al resto de las garantías, explícitas o implícitas, incluyendo sin ninguna limitación, las garantías implícitas de adecuación o comercialización para un fin en particular. Esta garantía limitada le brinda derechos jurídicos específicos. Usted puede gozar de otros derechos, los cuales varían entre los diferentes estados. Algunos estados no permiten la exclusión de garantías implícitas en ventas al menudeo u otras, las limitaciones en la duración de las garantías implícitas, o la exclusión o limitación de daños incidentales o derivados. Por ello, las limitaciones o exclusiones aquí expresadas podrían no aplicarse en su caso, dependiendo de sus circunstancias específicas.

Visite [www.sashco.com](http://www.sashco.com) para obtener información sobre otros productos Sashco de alto rendimiento.