

# Through the **ROOF!**

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



**Rejillas de ventilación**



**Tejas de madera**



**Canalones**



**Tapajuntas**

- Sellador transparente a prueba de agua
- Repele el agua de inmediato
- Puede aplicarse en temperaturas bajas
- Muy elástico; no se raja
- Se expande y se contrae con los cambios de temperatura

**si adhiere a  
superficies  
HÚMEDAS**

**PELIGRO: Inflamable.** Apague las luces del piloto y otras fuentes de ignición. No use dispositivos eléctricos como interruptores, motores, etc. Evite usar herramientas y objetos de metal ya que podrían generar chispas.

## Vapores peligrosos. Nocivo o fatal si se ingiere.

Llame al médico de inmediato. Contiene tolueno y otros destilados de petróleo. Manténgalo alejado del calor, llamas abiertas y brasas de la chimenea. 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 un limpiador a base de cítricos. 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.

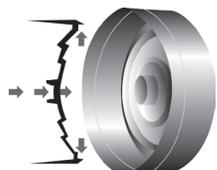
**ADVERTENCIA:** Este producto contiene un material reconocido en el estado de California como causa de defectos congénitos y daños reproductivos.

**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.

Si desea una descripción detallada de la garantía y sus exclusiones, visite nuestro sitio en Internet en [www.sashco.com](http://www.sashco.com)

## Desatascador Alyster

Con el desatascador Alyster, exclusivo de Sashco, vienen 10.5 cartuchos. ¡El diafragma telescópico flexible no solo detiene el flujo de materias sino que de hecho las empuja de nuevo a la boquilla!



- Sello hermético: Aumenta la vida de anaquel y reduce las filtraciones.
- Detiene el flujo: El diafragma telescópico flexible asegura que el flujo de materias se detenga cuando se suelta la presión de la pistola calafateadora.

## Propiedades típicas:

PROPIEDAD	VALOR
<b>Color:</b>	Transparente
<b>Empaque:</b>	Cartucho de plástico de 10.5 onzas, recipientes de 1 cuarto y de 1 galón
<b>Tamaño de la junta:</b>	Cartucho: hasta de 2" de ancho; Brocha: N/D
<b>Possibilidad de pintarse:</b>	Con pintura o tinte de látex después de 24 horas, con pintura o tinte de aceite después de una semana
<b>Claridad (NTU):</b>	Cartucho: <-13; Brocha <-15
<b>Rango de aplicación:</b>	Temperatura superficial -18 °C a 49 °C (0 °F a 120 °F)
<b>Rango de servicio:</b>	-34°C a 82 °C (-25 °F a 180 °F)
<b>Propiedades de elasticidad:</b>	Cartucho - Recuperación al 50% de elongación: 96% en 1 minuto al 100% de elongación: 96% en 1 minuto Brocha - Recuperación al 50% de elongación: 100% en 3 minutos al 100% de elongación: 96% en 5 minutos
<b>Compuestos orgánicos volátiles (VOC)</b>	Cartucho: 390 g/L Brocha: 524 g/L Para brocha de bajo VOC: <300 g/L

PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Dureza, soporte A (curado de 21 días)</b>	Cartucho - 35; Brocha - 33	ASTM C661
<b>Precipitados</b>	Cartucho - < 1/8" Brocha - precipitados	ASTM D2202
<b>Sólidos</b>	Cartucho: 55.9% por peso Brocha: 36.1% por peso Para brocha de bajo VOC: 45.2% por peso	ASTM C1250
<b>Índice de extrusión</b>	Cartucho - 80 g/min (orificio de 1/8" a 40 psi) Brocha - N/D	ASTM C603
<b>Curado</b>	1 semana (dependiendo de la temperatura ASTM C679, humedad y tamaño y grosor de la capa)	ASTM C679
<b>No pegajoso</b>	30 minutos	ASTM C679
<b>Baja temperatura Flexibilidad</b>	Pasada	ASTM C734
<b>Estable a la congelación y a la descongelación</b>	No se congela	ASTM C731
<b>Adhesión en desconchado Sustratos de paso</b>	Vea la sección "SE ADHIERE A" en este folleto	ASTM C794

## ESPECIFICACIONES:

- Cumple con los requerimientos de la FHA.

*Se considera que los datos reportados aquí son confiables. No se hace ninguna garantía respecto de la precisión de los resultados obtenidos de su uso.*

TRF 002 05-14



## Los techos se mueven

Las corrientes de aire y los cambios del clima ponen a los techos en constante movimiento dinámico. El calafateo de asfalto para techos se endurece al secar y se raja. No puede manejar el movimiento, pero Through the Roof!® sí puede. Es el sellador

transparente y ultra elástico para detener y evitar permanentemente las goteras en los techos.

## ¿Por qué usar Through the Roof!?

- **Detiene y previene goteras en el techo.**
- **A prueba de agua:** repele al agua de inmediato.
- **Ultra transparente:** sella en tejas, ladrillos, tejas de madera y otros materiales de manera invisible.
- **Se aplica casi en cualquier tipo de clima, a temperaturas hasta de -17°C (0°F).**
- **Se adhiere a superficies húmedas por lo que puede aplicarse en lluvia o en agua estancada.**
- **Excelente duración:** dura 20 veces más que el asfalto.
- **Excelente resistencia a los rayos ultravioleta:** se aplica transparente y se mantiene transparente.
- **Súper elástico:** se mueve con los cambios de temperatura; no se reseca ni se raja.



## Where to Use Through the Roof!

- Para reparar tejas rotas de barro, madera o porcelana.
- Para pegar tejas de madera y el borde frontal de las tejas planas de barro.
- Para sellar alrededor de:
  - Canaletas de metal galvanizado y tapajuntas aluminio
  - Tejas de asfalto, de madera, de cemento, de pizarra y de porcelana vidriada
  - Tragaluces, canalones y bajadas
  - Ladrillo, tabique, argamasa y chimeneas
  - Tuberías de ventilación de PVC y ABS y membranas de hule para techo
  - Techos de metal RV
  - Rejillas de ventilación y aparatos de aire acondicionado
  - Contactos y cables en el techo

**Se adhiere a:** (todos cumplen con la norma ASTM C794). La mayoría de los materiales de construcción, como:

### Metales

- Aluminio
- Latón
- Metal revestido
- Cobre
- Acero
- Acero galvanizado

### Plásticos

- ABS
- Lexan®\*
- Nylon
- Vinil
- PVC
- Plexiglas®\*
- Policarbonato
- Fibra de vidrio
- Lámina de acrílico

### Otras superficies

- Asfalto
- Concreto
- Yeso
- Cemento
- Roca
- Hule EPDM de baja calidad (podría arrugarse pero no afecta su desempeño).
- Ladrillo
- Mortero
- Vidrio
- Madera
- Poli-isobutileno
- Mosaico de cerámica
- Poliuretano
- Terracota
- Tela y lona

## Dónde no puede usarse

- Áreas de inmersión o de encharcamientos frecuentes o prolongados
- Con aislamiento de poliestireno
- Aplicaciones de contención
- No se adhiere o no es compatible con Aquaseal®, Kynar®, polipropileno, polietileno, silicona, Styrofoam®\* (la disuelve), ceras
- **En caso de materiales no indicados aquí, comuníquese con Sashco para que lo orienten o haga primero una prueba de compatibilidad.**

\* Lexan®, Plexiglas®, Kynar®, y Aquaseal® son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

## Antes de comenzar: Consejos que conviene saber

- Asegúrese de localizar el lugar de las filtraciones en el techo para tener la seguridad de haber aplicado Through the Roof! en todos los lugares necesarios.
- Through the Roof! puede aplicarse en temperaturas extremas (desde -17 °C hasta 49 °C, 0°F a 120°F). Tome en cuenta que las gotas grandes aplicadas en clima caliente (por encima de 35 °C o 95 °F) pueden mostrar un ligero burbujeo.
- Through the Roof! cura por la evaporación de los solventes. Las temperaturas bajas y la humedad pueden demorar el tiempo de curado.
- Cierre las entradas de ventilación en el techo hasta que se disipe el solvente (aproximadamente 12 horas).
- No lo aplique en superficies heladas o con hielo. Para eliminar el hielo, frote la superficie con alcohol de frías.
- Para facilitar la aplicación con la pistola en clima frío, conserve caliente el cartucho hasta que lo vaya a usar.

**si adhiere a superficies HÚMEDAS**

- El encogimiento natural podría darle a algunas juntas un aspecto cóncavo. Podrían necesitarse varias aplicaciones para rellenar esa junta y dejarla plana.
- Inflamable al empezar a curar (aproximadamente 24-48 horas). Cura totalmente en 1-2 semanas.

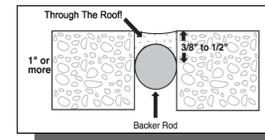
## Pasos para la aplicación

### Preparación del sustrato o superficie

- Si hay mugre o grasas, lávelo con cualquier limpiador casero y deje que se seque.
- Retire todos los materiales sueltos y calafateos viejos. Debe quitar toda la silicona que hubiera para asegurar la adhesión adecuada de Through the Roof!. Recomendamos el eliminador de calafateo de silicona McKanica®\*.

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

### Cómo aplicar Through the Roof!



### Diseño de junta para cartucho:

Inserte el Filler Rope™ de Sashco (barra de respaldo) en las juntas de más de 1.25 cm (1/2") para que el sellador tenga la profundidad adecuada y forme

un sello más fuerte y duradero, usando menos Through the Roof! (consulte los detalles en el diagrama).

- Elija el tamaño de la gota. Corte la boquilla a un ángulo de 45° al tamaño deseado de la gota y perforo el sello interno.
- Con la pistola, aplique Through the Roof! en la junta y suelte el gatillo al final de cada gota.
- Para lograr mejor adhesión trabaje (alíse) la gota usando agua jabonosa o aceites minerales y toques ligeros y superficiales.

### 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 un buen contacto y su adhesión óptima.
- Cuando lo aplique en superficies húmedas, trabaje y empuje Through the ROOF! en la superficie para desplazar el agua y asegurar una unión adecuada con el sustrato.

## Limpieza y almacenamiento

- 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.

Si desea más consejos para la aplicación e información sobre otros productos Sashco de alto rendimiento, visite [www.sashco.com](http://www.sashco.com).