

# Sellador acústico para humo y sonido

## SpecSeal<sup>®</sup> Smoke 'N' Sound

El sellador SpecSeal<sup>®</sup> Smoke 'N' Sound es un sellador de látex acrílico de alta calidad diseñado para sellar penetraciones pasantes (como tuberías, conductos, cableado, canalizaciones eléctricas, aperturas), penetraciones con membranas (como sifones y cajas de salida) en muros con resistencia al humo. SpecSeal<sup>®</sup> Smoke 'N' Sound también se puede usar en aplicaciones lineales como juntas muro a muro y de cabeza de muro, donde las juntas están diseñadas para ser estáticas o un dinamismo mínimo.

El sellador SpecSeal<sup>®</sup> Smoke 'N' Sound está disponible en un solo grado y tiene excelentes propiedades de calafateo además de altas propiedades de construcción en superficies verticales o superiores. Este sellador de un solo grado se puede calafatear (cartucho estándar o carga a granel), aplicar con espátula o paleta. Además, el sellador SpecSeal<sup>®</sup> Smoke 'N' Sound no contiene PCB ni asbesto.

El sellador SpecSeal<sup>®</sup> Smoke 'N' Sound es estable en el almacenamiento (cuando se almacena según las recomendaciones del fabricante), no tiene asbesto y no se separa ni retrae excesivamente cuando se seca. El sellador Smoke 'N' Sound se adhiere a todos los materiales comunes de construcción y penetrantes, y no contiene solventes que puedan afectar negativamente las fundas de los cables.

### Aplicaciones

**CONTROL DEL HUMO:** Cuando es necesario detener el paso del humo como en muros que son barreras contra el humo.

**CONTROL DEL RUIDO:** Cuando es necesario reducir la transmisión del sonido a través de las aperturas de la pared para ayudar a garantizar la privacidad del ocupante y un entorno plácido.

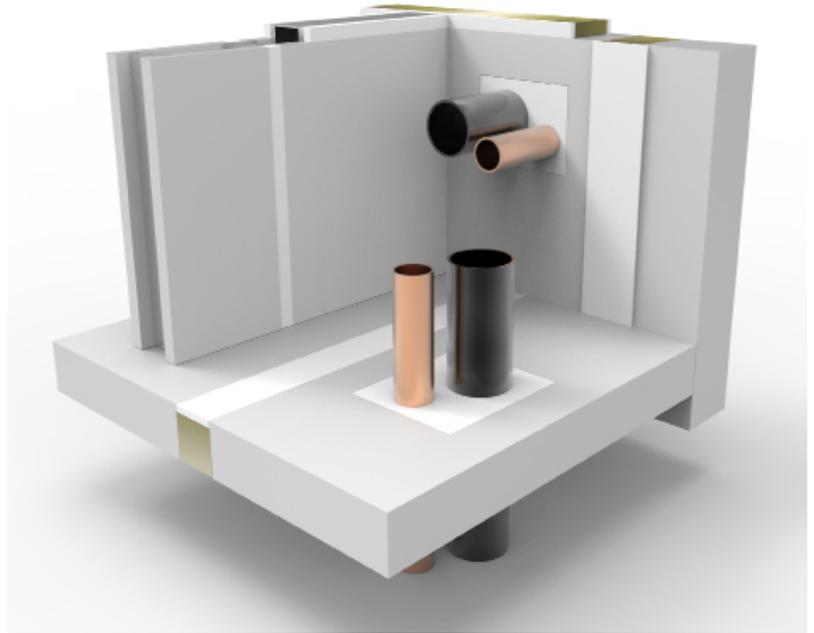
**CONTROL DE INFECCIONES/POLVO:** Cuando es necesario reducir la transmisión del polvo y otros materiales particulados que se transportan por el aire a través de las aperturas de la pared.

### Especificaciones

La masilla selladora contra humo debe ser un sellador de látex de alta calidad, basado en agua y debe ser una barrera contra humo resistente al agua y flexible cuando está seca. El sellador debe estar probado como sello contra el humo, debe tener propiedades de reducción del sonido (acústicas) y debe cumplir con los requisitos de una terminación clase A cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84 (UL723).

#### Divisiones especificadas

División 7	07 90 00	Protección de juntas
División 7	07 95 00	Control de expansión
División 9	09 20 00	Yeso y paneles de yeso
División 9	09 80 00	Tratamiento acústico



### Características y ventajas

- Económico, alto rendimiento sin un precio elevado
- Resistente al agua, no se vuelve a emulsificar cuando está seco
- Basado en agua, facilidad de instalación, limpieza y eliminación
- Permanece flexible, permite el movimiento
- Probado acústicamente, reduce la transmisión del ruido
- Se puede pintar cuando está seco
- Seguro, sin solventes, sin asbesto, sin PCB, sin fibras inorgánicas
- Adherencia automática
- No halogenado
- Cumple con los requisitos de LEED<sup>™</sup> v3, v4 y v4.1. Crédito por materiales de baja emisión. Consulte la certificación LEED para ver los créditos adicionales que correspondan.

# Sellador acústico para humo y sonido

## SpecSeal® Smoke 'N' Sound



### PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Blanco
Densidad/Peso por galón	1,63 kg/l (13,6 lb/gal)
Contenido de sólidos por peso	81,8%
Contenido de sólidos por volumen	70,1%
Propagación de llamas (ASTM E84 (UL723))*	5
Desarrollo de humo (ASTM E84 (UL723))*	0
Propagación de llamas (CAN/ULC-S102)	0
Desarrollo de humo (CAN/ULC-S102)	5
Tasa de crecimiento de moho y hongos (ASTM G21)	0
Cobertura	Para obtener más información sobre la cobertura del producto consulte los siguientes documentos para <a href="#">Junta lineal</a> y <a href="#">Penetración</a>
pH	7,0 a 7,5
Temperatura en servicio	Menos de 85°C (185°F)
Temperatura de almacenamiento	4°C (40°F) a 35°C (95°F)
Temperatura de aplicación	2°C (35°F) a 38°C (100°F)
Clasificación STC (ASTM E90-04/ASTM C919)	62 (Relacionado con la construcción específica)
Contenido VOC**	20 g/l
Retracción promedio del volumen (ASTM C1241)	30,9%
Vida útil almacenado desde la fecha de fabricación	24 meses
ASTM C834	Cumple con
ASTM D217	260 77°F

\*con un 14% de cobertura de la superficie (prueba modificada para selladores y masillas)

\*\* Según la regla 1168 de SCAQMD (Método 24 de la EPA)

### Desempeño

El sellador SpecSeal® Smoke 'N' Sound proporciona una estabilidad del color y resistencia superior a los rayos ultravioleta, el ozono y los contaminantes que se transportan por aire. También tiene resistencia al moho y cumple con los requisitos de las terminaciones clase A para la propagación de llamas y desarrollo de humo cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84. El sellador SpecSeal® Smoke 'N' Sound proporciona menos de un cfm de fuga de aire cuando se prueba de acuerdo con las normas UL1479 o UL2079 y también está probado y certificado acústicamente, demostrando excelentes propiedades de atenuación del sonido.

### Limitaciones

Utilice el producto según las instrucciones del fabricante. Utilícelo solo en aplicaciones según los diseños publicados o las recomendaciones específicas del fabricante. Finalmente el usuario final debe determinar la idoneidad del producto o el diseño para sus necesidades específicas y asume la responsabilidad de su uso. EL PRODUCTO CONTIENE AGUA Y ES CONDUCTOR HASTA QUE ESTÉ SECO. NO APLIQUE EN PRESENCIA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS EXPUESTOS O CON ENERGÍA.



# Sellador acústico para humo y sonido

## SpecSeal® Smoke 'N' Sound

Este producto fue diseñado para un uso seguro con plásticos. Este se ha utilizado ampliamente y con éxito junto con diversos tipos de tuberías, tubos y aislamientos de cable plásticos. Sin embargo, las variaciones en estos materiales impiden garantizar la compatibilidad. STI recomienda encarecidamente al usuario que consulte al fabricante de las tuberías, tubos o cables sobre cualquier sensibilidad conocida o posibles restricciones antes de aplicar este producto.

### Mantenimiento

Normalmente no se requiere mantenimiento, sin embargo, se recomienda una inspección periódica de las barreras clasificadas para asegurarse de que se selló o reparó correctamente cualquier nueva apertura, modificaciones de los sellos instalados previamente o las áreas que muestran daños físicos. El sellado posterior o las reparaciones se deben realizar utilizando el sellador SpecSeal® Smoke 'N' Sound.

**RENOVACIÓN:** Al agregar o quitar elementos penetrantes, debe tener cuidado para minimizar el daño al sello. Vuelva a sellar utilizando SpecSeal® Smoke 'N' Sound.

### Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com) que incluye Hojas de datos de seguridad (SDS).

### Información preventiva

El sellador SpecSeal® Smoke 'N' Sound no es inflamable, no es tóxico, no es irritante y es seguro con el medioambiente. Sin embargo, no lo tome internamente. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener información adicional. Lave las áreas de contacto con la piel con agua y jabón. Evite el contacto con los ojos. EL SELLADOR ES CONDUCTOR HASTA QUE ESTÉ SECO.

### Disponibilidad

El sellador SpecSeal® Smoke 'N' Sound está disponible con los distribuidores autorizados de Specified Technologies Inc. (STI). Para obtener información adicional de compra y técnica o para obtener los nombres y la ubicación del representante o distribuidor más cercano, de este u otros productos de Specified Technology, llame al 1-800-992-1180 o visite [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número de catálogo	Número UPC	Tamaño	(UOM) Cant.	Cant. por caja	Peso (Cada uno)
SNS120W	730573111512	Tripa de 20 oz; 592 ml (36 pulg. cúbicas)	1	12	0,96 kg (2,11 lb)
SNS129W	730573111529	Tubo de 29 oz; 858 ml (52 pulg. cúbicas)	1	12	1,49 kg (3,29 lb)
SNS105W	730573111543	Cubeta de 5 galones - 1,155 pies cúbicos (19.0 L) (blanco)	1	12	31,78 kg (70,06 lb)

Compatible con el sistema FBC™ indica que este producto ha sido probado y monitoreado de forma continua para garantizar su compatibilidad química con los sistemas de tubos FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan®, y los productos fabricados con la tecnología TempRite®. El logo Compatible con el sistema FBC, FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® y TempRite® son marcas registradas de Lubrizol Advanced Materials, Inc. o sus filiales.

AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

STI HABITUALMENTE GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR UN AÑO COMPLETO. PARA VER DETALLES COMPLETOS DE NUESTRA GARANTÍA ESTÁNDAR, VISITE [WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY](http://WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY)

HECHO EN EE.UU. - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

