

# Pulverizador para humo y sonido SpecSeal®

El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® es un pulverizador de látex acrílico de alta calidad diseñado para juntas o separaciones lineales estáticas o con un dinamismo mínimo en barreras no clasificadas.

El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® está formulado para adherirse a todas las superficies comunes de construcción y se puede aplicar mediante equipos aspersores sin aire o con una brocha (para aplicaciones pequeñas o retoques).

El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® se seca para formar una protección flexible contra el aire particulado y el humo. Su sistema aglutinante de látex de primer nivel, es totalmente resistente al agua y no se vuelve a emulsificar después que se seca. El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® no contiene fibras inorgánicas, asbesto ni solventes.

El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® no contiene solventes que puedan afectar negativamente las tuberías de plástico o las fundas de los cables.

## Aplicaciones

**CONTROL DEL HUMO:** Cuando es necesario detener el paso del humo como en particiones 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

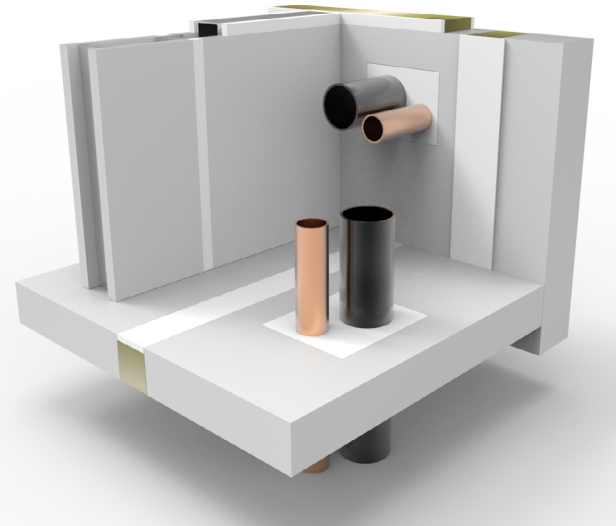
El pulverizador sellador contra humo debe ser un revestimiento de látex de alta calidad, basado en agua y debe ser un sello contra humo resistente al agua y flexible cuando está seco. El revestimiento debe ser un sellador probado contra el humo, debe tener propiedades de reducción del sonido (acústicas) y debe cumplir con los requisitos de una terminación clase A cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84 (UL723). El revestimiento aprobado debe ser el pulverizador para humo y sonido SpecSeal®.

### 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

## Desempeño

El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® 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. Cuando se aplica el pulverizador para humo y sonido SpecSeal® en una película húmeda de 3,2 a 6 mm (1/8" a 1/4") de grosor sobre los materiales de respaldo apropiados, proporciona menos de un cfm de fuga de aire cuando se prueba de acuerdo con las normas UL2079 o UL1479 y también está probado acústicamente, demostrando excelentes propiedades de atenuación del sonido.



## 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
- Tixotrópico, ofrece una alta aplicación en construcción
- Probado acústicamente, reduce la transmisión del ruido
- Abrasión baja, mayor vida útil en la bomba y menos mantenimiento
- Seguro, sin solventes, sin asbesto, sin PCB, sin fibras inorgánicas
- No halogenado
- Adherencia automática
- Se puede pintar cuando está seco
- Cumple con los requisitos de LEED™ v3, v4 y v4.1. Crédito por materiales de baja emisión. Consulte la certificación LEED para ver los créditos adicionales que correspondan.

## Pulverizador para humo y sonido SpecSeal®



## PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Blanco
Densidad/Peso por galón	1,28 kg/l (10,7 lb/gal)
Contenido de sólidos por peso	73,5%
Contenido de sólidos por volumen	66,2%
Propagación de llamas*	5
Desarrollo de humo*	0
Tasa de crecimiento de moho y hongos (ASTM G21)	0
Capacidades de movimiento	+/- 8%
Cobertura	0,31 m cuadrados/l a 3,2 mm (12,8 pies cuadrados/gal a 1/8")
pH	7 a 8
Contenido de solventes	N/A
Temperatura en servicio	Menos de 85°C (185°F)
Temperatura de almacenamiento	4°C (40°F) a 35°C (95°F)
Temperatura de aplicación	16°C (60°F) a 32°C (90°F)
Tiempo de secado	Endurecimiento: 2 hr Secado: 24 a 48 hr
Clasificación STC (ASTM E90-04/ASTM C919)	61 (Relacionado con la construcción específica)
Contenido VOC**	30 g/l
Vida útil almacenado desde la fecha de fabricación	24 meses

\*Probado de acuerdo con ASTM E84 (UL723) 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)

## 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.

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

Inspección: Las instalaciones se deben inspeccionar periódicamente en busca de daños posteriores. Siguiendo las precauciones de seguridad detalladas a continuación y las correspondientes pautas de instalación, quite el revestimiento en las áreas dañadas hasta llegar al material no dañado. Vuelva a aplicar material de revestimiento nuevo hasta lograr al grosor del revestimiento original.

## 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).



# Pulverizador para humo y sonido SpecSeal®



## Información preventiva

Consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación y desecho seguros de este material. Lave las áreas de contacto con la piel con agua y jabón. Evite el contacto con los ojos. Se recomienda el uso de una máscara aprobada por OSHA o NIOSH para el polvo y el rocío del ambiente. Aplique en áreas con la ventilación adecuada.

## Equipo de aplicación

AVISO: La aplicación mediante rocío del Pulverizador elastomérico SpecSeal requiere equipo de pulverización sin aire que cumpla con las siguientes especificaciones:

- Presión de trabajo: Mínimo 2500 psi (172 bares)
- Entrega: Se recomienda un mínimo de 2,7 l/min (0,72 gpm EE.UU.)
- Orificio de la punta aspersora: Se recomienda 0,58 mm (0,023 pulg.) a 0,66 mm (0,026 pulg.)
- Piezas que se mojan: todos los sellos y superficies de contacto deben ser aptas para entrar en contacto con emulsiones de látex.

Se requiere una tubería de líquido de un mínimo de 9,5 mm (3/8 pulg.), es preferible una tubería de 13 mm (1/2 pulg.). Consulte al fabricante de la bomba para el uso de mangueras largas o elevaciones para alturas superiores. Se recomienda una punta aspersora reversible. Se sugiere un patrón en abanico de 152 mm (6 pulg.) para evitar la sobreaspersión.

El siguiente equipo pulverizador sin aire ha demostrado su idoneidad para la aplicación de este producto. STI no garantiza la idoneidad ni el uso de este equipo y no tiene ninguna afiliación de ningún tipo con su fabricante.

Fabricante	Número de modelo y descripción
Titan Tool Inc.	Atomizador eléctrico sin aire 740ix
Graco Inc.	Atomizador eléctrico sin aire Ultra Max II 695

## Disponibilidad

El pulverizador para humo y sonido SpecSeal® 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)
SNS205	730573011553	Balde de 5 galones; 19,0 litros (1.155 pulg. cúbicas)	1	1	25,17 kg (55,48 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.

