

Pulverizador de seguridad SpecSeal®



El pulverizador de seguridad SpecSeal® es un revestimiento elastomérico basado en látex con alto contenido de sólidos, específicamente formulado para aplicaciones de seguridad en bordes de losas.

El pulverizador de seguridad SpecSeal® está diseñado para aplicarlo con equipos pulverizadores sin aire, con brochas o con rodillos. Está formulado para cubrir separaciones o irregularidades sobre la lana mineral de seguridad, y es especialmente adecuado para trabajar alrededor de los anclajes de montaje los muros cortina, lo que mejora la productividad incluso en los entornos de construcción más exigentes.

Con un sistema aglutinante de látex de primer nivel, es totalmente resistente al agua y no se vuelve a emulsificar después que se seca. Cuando se seca, forma una barrera flexible contra la propagación del fuego, los gases calientes y el humo. No contiene fibras inorgánicas, asbesto ni solventes.

Aplicaciones

El pulverizador de seguridad SpecSeal® está diseñado para sus uso en aplicaciones de seguridad de muro cortina para sistemas de barreras perimetrales contra incendios.

Especificaciones

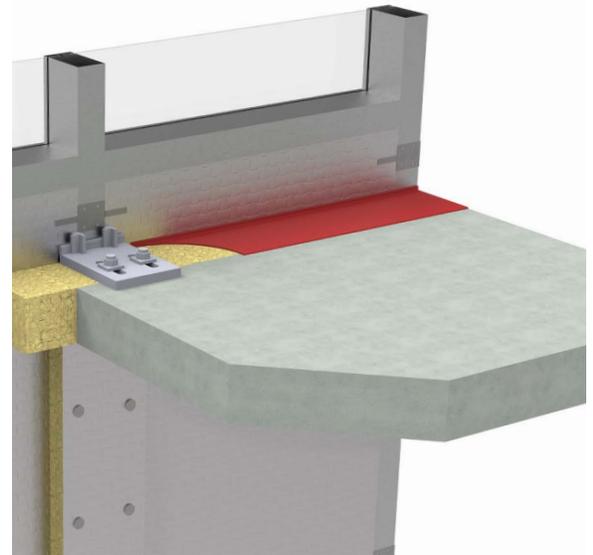
El pulverizador para la barrera perimetral contra incendios debe ser un revestimiento elastomérico basado en agua, no halogénico que no contenga solventes, fibras inorgánicas ni asbesto. El revestimiento se debe secar para formar una película flexible, resistente al agua y se debe adherir a todas las superficies comunes de construcción. La dureza Shore A del revestimiento seco debe ser de un mínimo de 65. El revestimiento debe estar certificado por UL y debe pertenecer a la categoría XHDG de los Sistemas de contención perimetral de incendios. El revestimiento aprobado debe ser el pulverizador de seguridad SpecSeal®.

Divisiones especificadas

División 7	07 84 00	Cortafuego
División 7	07 84 53	Cortafuego del perímetro de la edificación
División 8	08 44 00	Conjuntos de muro cortina y vidriados

Desempeño

El pulverizador de seguridad SpecSeal® se aplica sobre la lana mineral de seguridad. Está probado para sistemas de barreras perimetrales contra incendios con clasificación para 1, 2, 3 y 4 horas de acuerdo con la norma ASTM E2307, "Método de prueba estándar para determinar la resistencia a incendios de sistemas de barreas perimetrales contra incendios utilizando aparatos de prueba de varios pisos con escalas intermedias". Cumple con las condiciones de tiempo/temperatura de la norma ASTM E119 (ANSI/UL263) y evita la combustión de los desechos de algodón. E incluso cumple con las normas CAN/ULC-S101 y CAN/ULC-S115. Consulte a la fábrica para ver diseños de sistemas individuales y los requisitos de aplicación.



Características y ventajas

- Optimizado para condiciones de muro cortina
- Polímero más resistente que incluso puede resistir los rigores del sitio de trabajo
- Base aglutinante de látex de secado rápido
- Fácil limpieza con agua
- Aprobado para elementos penetrantes en la ranura de seguridad
- Permite la aplicación vertical para interfaces de columnas o muros de carga
- Certificado por UL
- 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 de seguridad SpecSeal®



PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Rojo
Densidad/Peso por galón	1,29 kg/l (10,8 lb/gal)
Contenido de sólidos por peso	77,0%
Contenido de sólidos por volumen	70,1%
Propagación de llamas*	0
Desarrollo de humo*	0
Tasa de crecimiento de moho y hongos (ASTM G21)	0
Capacidades de movimiento*** (ASTM C719)	+/- 12,5 %
Cobertura	0,31 m ² /l a 3,2 mm (12,8 pies cuadrados/gal a 1/8")
Viscosidad	130.000 cp
pH	7,8
Contenido de solventes	Ninguno
Plastificante	Ninguno
Temperatura en servicio	Menor o igual a 85°C (185°F)
Temperatura de almacenamiento	4°C (40°F) a 35°C (95°F)
Temperatura de aplicación	4°C (40°F) a 35°C (95°F)
Tiempo de secado ^A	Tiempo de endurecimiento, menos de 2 horas Secado en 24 a 48 horas
Dureza Shore A	65
Clasificación STC (ASTM E90-09/ASTM C919)	Hasta 57 (Relacionado con la construcción específica)
Contenido VOC**	30 g/l
Vida útil almacenado desde la fecha de fabricación	18 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)

***500 ciclos según las normas UL2079, ASTM E1399 y ASTM E1966

^ADepende de la temperatura y la humedad

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.

Mantenimiento

Inspección: Las instalaciones se deben inspeccionar periódicamente en busca de daños posteriores y se deben reparar según corresponda. Si el empaque o el material de formado está dañado, se debe quitar y reemplazar manteniendo la compresión requerida. Vuelva a aplicar revestimiento nuevo al grosor en húmedo original que se especificó.

Selección del sistema

Para encontrar un sistema cortafuego o crear una presentación, visite <https://systems.stifirestop.com/> para usar la Búsqueda de sistemas y generador de presentaciones. También puede visitar el [Directorio en línea de certificaciones UL/iQ™ de productos de UL](#) para ver listados completos. (Sistemas cortafuego).

Pulverizador de seguridad SpecSeal®



Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Los diseños de sistemas UL adecuados para fines de presentación o especificaciones están disponibles a pedido. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa www.stifirestop.com que incluye Hojas de datos de seguridad (SDS).

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 lpm (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

Titan Tool Inc. / Graco Inc.

Número de modelo y descripción

Atomizador eléctrico sin aire 740ix / Atomizador eléctrico sin aire Ultra Max II.

Disponibilidad

El pulverizador de seguridad 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.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número de catálogo	Número UPC	Tamaño	(UOM) Cant.	Cant. por caja	Peso (Cada uno)
SFS105	730573071175	Balde de 5 galones; 19 litros (1.155 pulg. cúbicas)	1	1	25,40 kg (56,00 lb)

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

HECHO EN EE.UU. - © 2020 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

