

Pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack®

SpecSeal®
Fast Tack®

El pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® es un revestimiento en pulverizador elastomérico simple avanzado con un polímero híbrido diseñado para proporcionar protección pasiva contra el humo y el fuego en juntas de la construcción.

El pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® está diseñado para adherirse a los sustratos comunes de construcción y se puede aplicar mediante equipos aspersores sin aire o con una brocha (para aplicaciones pequeñas o retoques). Como opción, el pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® también se puede usar como un sellador autonivelante y se verter en la apertura lineal hasta el grosor requerido según se especifica en el diseño individual del sistema UL.

El pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® se seca rápidamente y se cura en presencia de la humedad atmosférica para formar una protección duradera, flexible y resistente al agua contra la propagación del fuego, el humo y los subproductos de la combustión. El pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® no contiene asbesto ni PCB.

Aplicaciones

El pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® está diseñado principalmente para la protección de juntas de la construcción y se destaca en condiciones de separación de seguridad para muro cortina, condiciones de borde de losa/muro cortina, juntas de piso a piso, juntas de piso a muro y juntas verticales (columnas o muros de carga).

Especificaciones

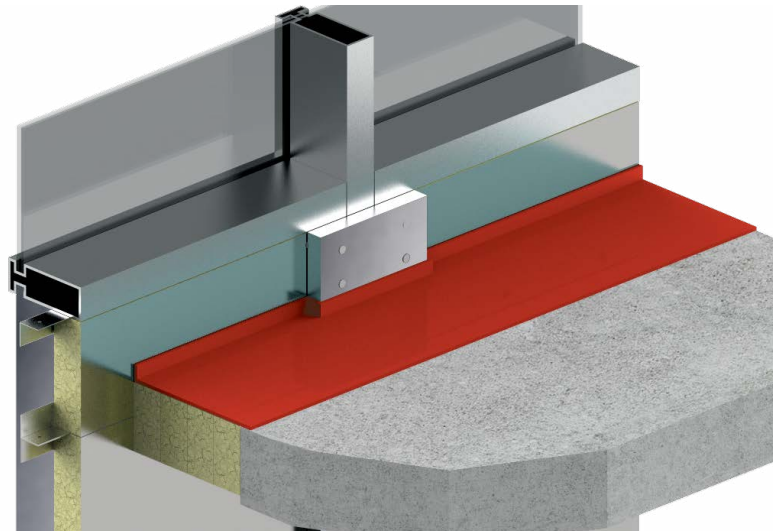
El revestimiento de juntas protector contra incendios debe ser un único componente y un revestimiento elastomérico avanzado con un polímero híbrido que se cura con humedad. El revestimiento cuando se aplica debe ser insoluble e inmisible en agua, y se debe curar para formar una película flexible y resistente a la humedad. El revestimiento se debe adherir a todas las superficies comunes de construcción y debe tener una alta viscosidad estática, capaz de ser aplicado con brocha, rodillo o atomizador sin aire. El revestimiento aprobado debe ser el pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack®.

Divisiones especificadas

División 7	07 84 43	Cortafuego de juntas
División 7	07 84 53	Cortafuego del perímetro de la edificación
División 8	08 44 00	Conjuntos de muro cortina y vidriados

Desempeño

Cuando se aplica a un grosor de película en húmedo de 2 mm sobre los materiales de respaldo adecuados, el pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® se probó exitosamente para cumplir con los rigurosos criterios de las normas ASTM E2307, ASTM E1966, ANSI/UL2079, ASTM E814, ANSI/UL1479, ASTM E1399 y los requisitos de tiempo-temperatura de la norma ASTM E119 (ANSI/UL263) en los sistemas de contención del fuego en juntas y perímetros con clasificación de 1, 2, 3 y 4 horas, y la norma CAN/ULC S115. Visite la biblioteca técnica en www.stifirestop.com para ver diseños individuales del sistema UL y los requisitos de aplicación.



Características y ventajas

- Forma una película rápidamente para resistir el agua
- Endurece en 35 minutos
- Se cura a temperaturas bajo el congelamiento
- Resistente, protección flexible y resistente al agua contra el fuego y el humo.
- No se desgasta
- Seguro, sin asbesto, sin PCB, sin fibras inorgánicas
- Adherencia automática
- No halogenado
- 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 cortafuego SpecSeal® Fast Tack®



PROPIEDADES FÍSICAS			
Color	Caliza o rojo	Temperatura de aplicación	4°C (40°F) a 35°C (95°F)
Densidad/Peso por galón	1,16 kg/l (9,7 lb/gal)	Tiempo de endurecimiento (ASTM C679)	35 a 45 minutos a 77°F, 50% de humedad
Contenido de sólidos por peso	91%	Dureza Shore A	25 +/- 5
Propagación de llamas*	0	Clasificación STC (ASTM E90-09/ASTM C919)	61 (Relacionado con la construcción específica)
Desarrollo de humo*	20	Contenido VOC**	107 g/l
Tasa de crecimiento de moho y hongos (ASTM G21)	0	Vida útil Desde la fecha de fabricación	12 meses
Capacidades de movimiento (ASTM D2370)	200% de elongación	Resistencia a lluvia temprana (Exposición de 24 h; ASTM D6904)	APROBADO
Cobertura	0,31 m ² /l a 3,2 mm (12,8 pies cuadrados/gal a 1/8")	Resistencia a la tracción, psi (ASTM D2370)	80 a 100
Viscosidad	35.000 cp	Resistencia al desprendimiento	5 lb/pulg.
Temperatura en servicio	-37°C (-35°F) a 177°C (350°F)	Permeabilidad (según lo determina la norma ASTM E96)	0,4 perm-pulg.
Temperatura de almacenamiento	-18°C (0°F) a 35°C (95°F)	Tiempo de formación de película	15 a 30 minutos

*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 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. Las siguientes precauciones de seguridad que se detallan y las correspondientes pautas de instalación permiten quitar el revestimiento en las áreas dañadas y volver a aplicar material de revestimiento a su grosor original.

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).

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).

Pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack®



Información preventiva

Consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación y desecho seguros de este material. 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. Utilice solo en áreas bien ventiladas. Para limpiar las áreas de contacto con la piel, limpie el material sin curar con un trapo seco o una toalla de papel antes de lavarse. Los limpiadores de manos sin agua son especialmente eficaces cuando el sellador no está curado.

Equipo de aplicación

Aviso: La aplicación mediante rocío de AWG SpecSeal® Fast Tack® requiere equipo de pulverización sin aire que cumpla con las siguientes especificaciones:

Presión de trabajo:	Mínimo 2500 psi (172 MPa)
Entrega:	Se recomienda un mínimo de 3,0 lpm (0,80 GPM)
Orificio de la punta aspersora:	Se recomienda 0,58 mm a 0,66 mm (0,023" a 0,026")
Piezas que se mojan:	Todos los sellos, mangueras y superficies de contacto deben ser de Teflon®.

Se requiere un conducto de líquido con un diámetro mínimo de 3/8". Consulte al fabricante del aspersor para el uso de mangueras largas o elevaciones para alturas superiores. Se recomienda una punta aspersora reversible. Se sugiere un patrón en abanico de 6 pulgadas para evitar la sobreaspersión.

El siguiente equipo rociador 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 el fabricante. El siguiente equipo es fabricado por Titan Tool, Inc. Franklin Lakes, NJ:

Elemento	Descripción del elemento
Atomizador sin aire IMPACT™ 740	Atomizador eléctrico sin aire.

Disponibilidad

El pulverizador cortafuego SpecSeal® Fast Tack® 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)
FT305	730573011904	Balde de 5 galones; 19 litros (1.155 pulg. cúbicas)	1	1	23,28 kg (51,33 lb)
FT305R	730573011935	Balde de 5 galones; 19 litros (1.155 pulg. cúbicas)	1	1	23,28 kg (51,33 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.