

USOS BÁSICOS

- Para la reparación de juntas de construcción o detalles de acristalamiento al "unir" los selladores o las juntas existentes.
- Para las aplicaciones de nuevas construcciones en los casos en los que los selladores convencionales y las técnicas de sellado a prueba de intemperie no son adecuadas.

FABRICANTE

Pecora Corporation
 165 Wambold Road
 Harleysville, PA 19438
 Teléfono: 215-723-6051
 800-523-6688
 Fax: 215-721-0286
 Sitio web: www.pecora.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los perfiles de Pecora Sil-Span™ se componen de silicona de alto peso molecular y de bajo módulo extruidos a través de un proceso único. Estos perfiles generalmente se extruyen en colores estándares y una textura suave, pero también pueden personalizarse y texturizarse para que coincidan con casi cualquier sustrato común, en especial los empleados en sistemas de acabado de aislamiento para exteriores (EIFS).

Características del producto Sil-Span™:

- capacidad de movimiento extremo del 200 % de extensión y 50 % de compresión junto con una alta resistencia al desgarro;
- movimiento continuo sin afectar el rendimiento;
- absorción del movimiento excesivo de la junta en la cizalla, incluidas las juntas sísmicas;
- empalmes y uniones de esquinas, juntas y cambio de planos al utilizar el sellador de silicona 864NST como adhesivo;
- excelente resistencia a la intemperie y resistencia a los rayos UV, inherentes a todas las siliconas de alta calidad;
- no mancha, no derrama, mínima recogida de suciedad;
- rango de rendimiento de temperatura de -60 ° a + 300 °F (-51 °C a 149 °C);
- borde cónico para crear una apariencia suave.

Limitaciones del sistema: Sil-Span™ no debe utilizarse en las siguientes instalaciones/condiciones:

- en las juntas de plataformas horizontales, patios, vías de acceso o terrazas donde haya abrasión o abuso físico;
- en las juntas sumergidas o debajo de la línea de flotación en las aplicaciones marinas;
- en las superficies con revestimientos protectores o decorativos especiales sin previa consulta al Servicio Técnico;
- en los materiales de construcción que filtran aceites, plastificantes o solventes, es decir, madera impregnada, masillas con base de aceite, algunas empaquetaduras o cintas de caucho vulcanizado.

Tamaños: Anchos estándar:

- 1" (25,4 mm)
- 1,5" (38,1 mm)
- 2" (50,8 mm)
- 3" (76,2 mm)
- 4" (101,6 mm)
- 5" (127,0 mm)
- 6" (152,4 mm)

Pedido especial: cualquier tamaño que no esté en la lista anterior, entre 1" (25,4 mm) y 12" (305 mm).

Espesor: 0,08" (2,0 mm) para todos los anchos.

Acabados/texturas: Los perfiles estándares de Standard Sil-Span™ tienen un acabado suave. Las texturas mate y gruesas están disponibles a pedido especial.

DATOS TÉCNICOS

Estándares aplicables: Los perfiles de Sil-Span™ se probaron de forma independiente de acuerdo con los procedimientos de ASTM C719 y resistieron el 200 % de extensión, el 50 % de compresión sin pérdida de adherencia en configuraciones de

EMPAQUE

- 100' (30 m) por caja
- **Silicona 864NST**
- Cartuchos de 10,1 fl. oz (300 ml)
- Cubetas de 2 galones (7,57 l)

COLOR

- Blanco verdadero, prefabricado, piedra de aluminio, piedra caliza, bronce, negro
- **Silicona 864NST**
- Blanco verdadero, prefabricado, beige, piedra caliza, piedra de aluminio, bronce clásico, negro, verde Hartford
- **Están disponibles extrusiones de colores personalizados y de colores aplicados especiales de fábrica.**

mampostería a mampostería, aluminio a vidrio y EIFS a EIFS. Sil-Span cumple con la norma ASTM C1523. La silicona 864NST cumple con las normas ASTM C920, Clase 50 y TT-S-1543A.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: Las superficies deben estar secas, limpias y libres de cualquier tipo de contaminación que pueda dañar la adherencia del adhesivo/sellador 864NST. Los sustratos porosos se deben limpiar con esmeril, granallado, abrasión mecánica o una combinación de estos métodos, luego se deben limpiar con alcohol isopropílico. Las superficies de metal, vidrio y plástico se deben limpiar con alcohol isopropílico o mediante un procedimiento mecánico seguido de una limpieza con solvente. No se recomiendan los tratamientos de limpieza con agua y jabón o detergente. La limpieza de todas las superficies se debe realizar el mismo día en que se aplica el sellador.

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Compresión máxima (%)	0	ASTM D395
Capacidad de movimiento dinámico (cíclico) (%)	+200/-50	ASTM C1523
Elongación (%)	400	ASTM D412
Dureza (Shore A)	25	ASTM C661
Recuperación (%)	100	ASTM D736
Manchado/cambio de color	Ninguno	ASTM C510
Resistencia al desgarro (ppi)	20	ASTM D624
Temperatura de servicio (°F)	de -60 a +300	ASTM D736
Resistencia a la tracción (psi)	295	ASTM D412

Precaución: los solventes pueden ser tóxicos o inflamables. Consulte las instrucciones del fabricante del solvente o las Hojas de datos de seguridad del material.

Imprimación: el adhesivo/sellador de unión 864NST no requiere imprimación en los sustratos más comunes. Sin embargo, le sugerimos enfáticamente que realice pruebas previas de adherencia, ya sea en el campo o en nuestro laboratorio, en todos los sustratos porosos, u otros materiales de construcción y sustratos inusuales donde los recubrimientos especiales o tratamientos superficiales pueden perjudicar la adherencia óptima.

Cuando se indique la imprimación, se debe utilizar Pecora P-150 en los sustratos porosos y Pecora P-120 en las superficies metálicas y plásticas especiales. Todos los sustratos prefabricados requieren imprimación con imprimante P-225.

Nota: debido a que el proceso de extrusión único no expone los perfiles Sil-Span™ a un baño de agua salada, no es necesario limpiarlos con alcohol antes de la instalación.

Aplicación: la aplicación adecuada es esencial no solo para garantizar una unión libre de fugas, sino también para mantener o mejorar el aspecto de la estructura.

- Utilice un borde recto para marcar el ancho del Sil-Span™ que se aplicará.
- Limpie el área con alcohol isopropílico e imprimante.
- Aplique adhesivo/sellador de silicona 864NST en ambos lados de la junta. Para los perfiles de 2" (50 mm) o menos, el cordón de 864NST, cuando se aplique, debe extenderse a un ancho de aproximadamente 3/8" (9 mm), mientras que, para los perfiles mayores a 2" (50 mm), el cordón de 864NST, cuando se aplique, debe extenderse a un ancho de 1/2 pulgada (12 mm).

La cobertura del adhesivo/sellador puede variar según la porosidad o la textura del sustrato.

- Cubra las uniones colocando los perfiles de Sil-Span™
- en el adhesivo/sellador.
- Presione firmemente los perfiles sobre el sustrato utilizando un rodillo recomendado por Pecora para asegurar el contacto completo entre el adhesivo/sellador y el sustrato y el adhesivo/sellador y los perfiles de Sil-Span™.
- Retire el exceso de sellador, recorte los extremos y termine con una cubierta tipo tapa de 864NST.

Precauciones: Sil-Span™ es seguro si se lo usa como se indica. Cuando utilice 864NST con SilSpan™, asegúrese de que la ventilación sea adecuada o utilice un respirador apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el sellador no curado o con los vapores generados durante el curado puede causar irritación en las vías respiratorias. El contacto con la piel o los ojos puede causar irritación o reacción alérgica. Evite el contacto y lávese bien después de manipular el producto. Puede ser dañino si se ingiere. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.

**SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS.**

DISPONIBILIDAD Y PRECIO

Los productos de Pecora están disponibles a través de distribuidores en todo el país. Para obtener el nombre y el número de teléfono de su representante más cercano, llame al número de abajo o visite nuestra página web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus

Cobertura de sellador/adhesivo de silicona 864NST			
Sil-Span	Cordón 864NST	Moldeado	Pies/10,1 oz
Ancho del perfil	Diámetro	Ancho	Cartucho
<2 pulgadas	0,25	3/8 pulgada	16
>2 pulgadas	30	1/2 pulgada	12

