

USOS BÁSICOS

- Se usa en combinación con el sellador/adhesivo de silicona Pecora AVB para formar una barrera hermética de aire y agua en las transiciones entre los componentes de la fachada del edificio, como los productos de ventanaje, del techo a la pared, las juntas de expansión internas y otras aberturas en los sistemas de barrera de vapor de aire y barrera resistente al agua.

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

La membrana de transición de silicona preformada Pecora XL-Span utiliza una composición de 100 % silicona de alto peso molecular translúcida. La membrana de transición de silicona preformada XL-Span se extruye para crear un perfil plano y acanalado, diseñado para crear un sello de transición hermético entre los muros cortina y el revestimiento del edificio. Estos perfiles planos se proporcionan en una configuración acanalada para controlar el espesor del adhesivo y mantener una configuración de sellador consistente. La membrana de transición de silicona preformada XL-Span también se puede usar como material de tapajuntas, así como una membrana de transición entre los materiales de techo y de bajo nivel en el revestimiento del edificio.

Ventajas del producto:

- Sello de transición hermético entre el muro cortina y el revestimiento del edificio.
- Mantiene la elasticidad a baja temperatura.
- Alta resistencia al desgarro.
- Excelente resistencia a la intemperie: Debido a su composición de 100 % de silicona, casi no se ve afectada por los

rayos UV, la precipitación, el ozono ni las temperaturas extremas. Se forma fácilmente sobre superficies irregulares.

- Bordes cónicos para transiciones suaves.
- Acanalada para configuraciones uniformes de sellador.

Limitaciones: La XL-SPAN de Pecora no se debe utilizar en las siguientes aplicaciones:

- Aplicaciones de grado inferior.
- Ajustada sobre bordes afilados.

DATOS TÉCNICOS

La XL-SPAN de Pecora cumple o supera los requisitos de las siguientes especificaciones de la industria:

ASTM C-1523.

Aceptado por el Departamento de Agricultura de los EE. UU. para uso en las plantas de procesamiento de carne y aves.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: Limpie todas las superficies que deben ser selladas eliminando la materia extraña y los contaminantes como aceite, polvo, grasa, hielo, agua, suciedad superficial, selladores viejos o compuestos de acristalamiento y cualquier revestimiento protector.

Los sustratos porosos y los paneles de concreto prefabricados que utilizan agentes desmoldeantes distintos de la película de polietileno se deben limpiar con esmeril, corte con sierra, limpieza con chorro (agua o arena), abrasión mecánica o una combinación de estos métodos, lo que proporcionará una superficie sólida, limpia y seca para la aplicación del sellador. El polvo, las partículas sueltas, etc. que entren en las juntas se deben extraer con aire comprimido sin aceite o aspirar. Las superficies de metal, vidrio y plástico se deben limpiar con un procedimiento de solvente o por medios mecánicos. No se recomiendan los tratamientos de limpieza con agua y jabón o detergente. La limpieza de todas las

EMPAQUE

- 9 in x 50 ft
- 6 in x 50 ft
- 4 in x 50 ft

COLOR

- Translúcido.

superficies se debe realizar el mismo día que se aplica el sellador.

Aplicación del sellador/adhesivo:

Aplique el adhesivo/sellador de silicona Pecora AVB con un patrón de letra Z y a lo largo de los bordes y perímetros para formar un sello continuo entre Pecora XL-SPAN y los ensamblajes adyacentes de fachada de la construcción.

Aplique una presión uniforme a la preforma Pecora XL-SPAN para asegurar el sellado del el sellador/adhesivo de silicona Pecora AVB con el sustrato del edificio.

Las esquinas pueden ser cortadas y formadas en una forma similar al sellado tradicional de la ventana. Siempre comience en la parte inferior del ensamblaje con todos los bordes superpuestos desde la parte superior hacia la parte inferior.

Una vez que el perímetro esté sellado, inspeccione la aplicación del sellador para garantizar la continuidad mediante la observación a través de la membrana translúcida de Pecora XL-SPAN.

Imprimación: El sellador/adhesivo de silicona Pecora AVB no requiere imprimación en los componentes de barrera de vapor de aire más comunes. Consulte Pecora TB-166 y TB-189 para obtener recomendaciones específicas sobre la preparación de la superficie de componentes de barrera de aire preaprobados.

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Movimiento de junta dinámico (%)	+200/-100	ASTM C719
Elongación (%)	750	ASTM D412
Resistencia a la tracción (psi)	1200	ASTM D412
Módulo a 100 % de elongación (psi)	180	ASTM D412
Resistencia al desgarro, ppi	90	ASTM D624

Pecora XL-SPAN

Membrana de transición de silicona preformada Pecora



FICHA TECNICA

Le sugerimos enfáticamente que realice pruebas previas de adhesión, ya sea en el campo o en nuestro laboratorio, en todos los sustratos porosos, particularmente ladrillo, así como materiales de construcción inusuales y otros sustratos donde los recubrimientos especiales o tratamientos superficiales pueden perjudicar la adhesión óptima. Cuando se indica imprimación, se debe usar P-150 en sustratos porosos y P-120 en superficies metálicas y plásticas especiales. Pecora ofrece pruebas de adhesión y manchas de cortesía en su laboratorio en muestras de campo reales del sustrato del lugar de trabajo o en muestras representativas de los mismos lotes. Contacte al Servicio Técnico para obtener más detalles.

Limpieza: Retire inmediatamente todo el exceso del sellador y las manchas adyacentes a las juntas con alcoholes minerales. También use alcoholes minerales para retirar el sellador no curado del equipo. Retire el sellador curado mediante raspado, papel de lija, etc. (Precaución: los alcoholes minerales son inflamables y tóxicos. Tenga en cuenta las precauciones del fabricante).

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

Duración de almacenamiento: Pecora XL-SPAN tiene una vida útil ilimitada cuando se almacena a temperaturas consistentes con las condiciones normales de almacenamiento.

Precauciones: Utilice el adhesivo/sellador de silicona Pecora AVB con ventilación adecuada o use el respirador apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el sellador sin curado o con los vapores generados durante el curado puede causar irritación de 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 la XL-SPAN de Pecora cumplirá con las especificaciones publicadas dentro de la vida útil. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o el reembolso del precio de compra de Pecora XLSPAN si se demuestra que no cumple con las especificaciones publicadas. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la opción de reparación disponible bajo esta garantía se realizará nuestro exclusivo criterio, y cualquier decisión tomada por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluidas, entre otras, una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, y en ningún caso Pecora será responsable de los daños que no se mencionen expresamente en esta garantía, incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes.

MANTENIMIENTO

Si el sellador se daña y la adhesión está intacta, corte el área dañada y vuelva a calafatear. No se necesita imprimante. Si la adhesión se ha visto afectada, retire el sellador, limpie y prepare la junta de acuerdo con las instrucciones en "INSTALACIÓN".

SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto apropiado y proporcionarle instrucciones de aplicación en el lugar o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener ayuda adicional, llame a nuestro departamento de Servicio Técnico al 800-523-6688.

SISTEMAS DE REGISTRO

- Archivo de catálogo de Sweet: www.sweets.com
- 07 25 00: Barrera de clima
- 07 26 00: Retardador de vapor
- 07 27 00: Barreras de aire



AIR BARRIERS

Pecora apoya y es un miembro de las siguientes instituciones: SWRI, CSI, AIA, ICRI, ABAA, USGBC, IPI. Pecora cuenta con certificación ISO 9001:2008.

Los productos de Pecora se fabrican con orgullo en los Estados Unidos.

165 Wambold Road, Harleysville, PA 19438 | 800.523.6688 | pecora.com

PECORA CORPORATION®

Architectural Weatherproofing Products