

USOS BÁSICOS

- Aplicado a montajes de paredes exteriores donde funciona como una barrera de aire y una barrera resistente al agua. Pecora XL-Flash se utiliza para sellar grietas ásperas y juntas con detalles, y se adhiere a materiales de construcción comunes, como aluminio, ladrillo, hormigón, madera, vinilo y paneles de yeso exteriores.

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

Pecora XL-Flash es una parte integral del sistema Pecora XL-Perm, un enfoque de cuatro pasos para una protección de barrera de aire y vapor completa para su cubierta de edificio. Pecora XL-Flash es un adhesivo STPU elastomérico (poliuretano terminado en sililo) de una sola pieza, de curado rápido y sin deslizamiento utilizado como líquido tapajuntas espatulable y pulverizable y sellador de juntas especialmente formulado para la industria de barreras de aire y vapor.

Ventajas:

- Resistente a los rayos ultravioletas, al ozono y a los contaminantes transportados por el aire.
- Alta resistencia a la tracción/desgarro, resistencia a la abrasión, y aun así proporciona un 25 % de movimiento total de la junta.
- Bajo contenido orgánico volátil (VOC).
- Adhesión sin imprimante a la mayoría de los sustratos.
- Puede ser utilizado en superficies húmedas.

Limitaciones:

- Aplicaciones bajo inmersión prolongada en agua.
- Superficies contaminadas con aceites, suciedad o agentes de liberación.
- No debe usarse en juntas activas que experimenten un movimiento mayor al 12½ % en compresión o extensión.
- Áreas que están sujetas a productos químicos agresivos, como ácidos, álcalis fuertes, cetonas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Estándares aplicables: cumple con la Especificación Federal TT-S-00230C, Tipo II, Clase B y ASTM C-920 Tipo S, Grado NS, Clase 12.5.

Sistemas de pared exterior: Pecora XL-Flash se incorporó al sistema de pared exterior EWS0024 de UL FWFO, probado con éxito según NFPA 285.



Número de diseño: EWS0024

Evaluado por ABAA: Pecora XL-Flash ha sido evaluado con éxito como material accesorio de barrera de aire para el sistema XLPerm^{ULTRA} VP.



USO

Ver productos relacionados: silicona Pecora AVB, sellador de silicona para barrera de aire y vapor; Pecora XL-Span, membrana de sello de transición; Pecora XL-Perm^{ULTRA} VP, barrera de aire y vapor STPU permeable, aplicada a fluidos.

Diseño de juntas: el ancho de las juntas activas debe ser un mínimo de 8 veces el movimiento anticipado. El ancho o la profundidad de la junta no debe ser inferior a 1/4 in (6 mm). En juntas de hasta ½ in (12 mm),

PRESENTACIÓN

- Tubos de 20 oz (591 ml)

COLOR

- Blanco verdadero

pero no superiores a 1¼ in (31 mm), la profundidad debe mantenerse a ½ in (12 mm). Para juntas de más de 1¼ in (31 mm), consulte con el Departamento de Servicio Técnico

Preparación de la superficie: la preparación adecuada de la superficie es extremadamente crítica. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña o contaminación como aceite, grasa, cera, betún, compuestos de curado, agentes desmoldantes u otros recubrimientos.

Los materiales de calafateo antiguos se deben quitar de las juntas de mampostería mediante rectificado con diamante o serrado de sustratos vírgenes robustos a fin de garantizar un rendimiento óptimo del nuevo sellante. Las superficies metálicas deben estar libres de óxido, corrosión y recubrimientos protectores.

Imprimación: en general, no se requiere imprimación en materiales típicos de revestimiento de paredes exteriores.

Tasas de cobertura:

teórica	Cobertura del producto	
XL-Flash como líquido tapajuntas	50-60 pies cuadrados/galón	8-10 pies cuadrados/tubo de 20 oz
XL-Flash como relleno de juntas (gota de ¼ in x ¼ in)	275-300 pies lineales/galón	45-50 pies lineales/tubo de 20 oz

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Horas de curado, película de 0,030 pulgadas	6	Pecora Corp
Adhesión al concreto (pli)	35	ASTM C794
Elongación, máxima (%)	225	ASTM D412
Dureza máxima Shore A	55±5	ASTM C661
Tiempo sin pegajosidad (minutos)	30	ASTM C679
Resistencia al desgarro (ppi)	40±5	ASTM D624
Resistencia a la tracción máxima (psi)	250	ASTM D412
Contenido VOC (g/l)	15	ASTM D3960
Emisiones de VOC (TVOC)	Passar (Todos los Escenarios de Exposición)	CDPH v1.2-2017

Aplicación:

Pecora XL-Flash como relleno de juntas:

Rellene con Pecora XL-Flash las uniones, los huecos y las juntas estáticas en sustratos de pared y grietas ásperas, y alrededor de elementos penetrantes. Las juntas dinámicas de 1/4 in o mayores requerirán el uso de una varilla de respaldo antes de la aplicación de Pecora XL-Flash. En las juntas demasiado superficiales para la varilla de respaldo, use una cinta antiadherente de polietileno para evitar la adhesión de tres lados.

Herramienta Pecora XL-Flash al ras con la superficie del sustrato.

Pecora XL-Flash como líquido tapajuntas:

Aplique una gota de 1/2 in de Pecora XL-Flash en un patrón en Z a la superficie de la pared exterior adyacente a la grieta áspera.

Extienda el tapajuntas con una paleta plana para crear una membrana monolítica. Extienda el tapajuntas un mínimo de 2 pulgadas más allá de la grieta áspera en el lado exterior de la superficie de la pared. Si hay vacíos, aplique tapajuntas adicional según sea necesario.

Aplique una gota de 1/2 in de Pecora XL-Flash en un patrón en Z al marco expuesto ubicado dentro de la grieta áspera.

Extienda el tapajuntas con una paleta plana para crear una membrana monolítica. Cubra por completo el interior de la grieta áspera. Asegúrese de extender el tapajuntas hacia afuera y sobre el tapajuntas previamente aplicado a las superficies exteriores de las paredes para crear una membrana monolítica. Si hay vacíos, aplique Pecora XL-Flash adicional según sea necesario.

Permita que Pecora XL-Flash se cure antes de instalar componentes de construcción (ventanas, puertas, impermeabilización y barreras de aire).

Pecora XL-Flash, cuando se usa como una membrana sellada, debe aplicarse aproximadamente a 20 a 40 mils en mojado.

Pecora XL-Flash no presenta pegajosidad en 30 minutos a 70 °F/50 % de H. R. Una temperatura y humedad más altas disminuirán los tiempos de sin pegajosidad, mientras que una temperatura y humedad más bajas extenderán los tiempos sin pegajosidad.

Limpieza: Retire inmediatamente todo el exceso del sellador y las manchas adyacentes a las juntas con alcoholes minerales. 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 sobre el solvente de limpieza).

Duración de almacenamiento:

Doce meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena en contenedores cerrados originales a temperaturas menores de 80 °F (27 °C).

**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.

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.

MANTENIMIENTO

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

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o el reembolso del precio de compra por cualquier producto probado defectuoso en uso estricto con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones que consideramos adecuadas para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la opción de reparación disponible bajo esta garantía se realizarán a 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.

SISTEMAS DE REGISTRO

Designaciones MasterFormat de CSI:

- 07 25 00 - Barreras de clima
- 07 27 00 - Barreras de aire
- 07 27 26 - Aire de membrana aplicado con fluido