

USOS BÁSICOS

- Juntas de expansión y control en los paneles prefabricados, inclinación de paredes y curtainwalls
- Ropa de cama paneles, juntas de afrontamiento, ventana y perímetros de puertas y perímetros EIFSs
- Aplicaciones de acristalamiento

FABRICANTE

Pecora Corporation

165 Wambold Road
Harleysville, PA 19438

Phone: 215-723-6051
800-523-6688

Fax: 215-721-0286

Sitio web: www.pecora.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PC Pecora contratista silicona es una cura de una sola pieza, neutro, sellador de silicona de módulo medio diseñado para mover las articulaciones en los perímetros exteriores de ventanas y puertas, paneles de hormigón, paneles tilt-up, muro cortina y EIFS.

Ventajas del producto:

- Adherencia Primerless a sustratos de construcción más comunes.
- Excelente resistencia a la intemperie: Debido a su composición 100% de silicona, es virtualmente inafectado por UV, ozono, precipitación y temperaturas extremas.
- Resistente: Permanece flexible bajo condiciones extremas de temperatura. Silicona translúcida PC es 100% compatible para contacto borde a unidades de vidrio laminado y aislamiento.

Limitaciones:

Pecora PCS no deben utilizarse en las siguientes aplicaciones:

- Inmersión en agua permanente
- Piedras naturales sin pruebas previas de compatibilidad
- Vidrio laminado o aislada sin previa compatibilidad de todos los colores PC Pecora contratista silicona excepción translúcido.

DATOS TÉCNICOS

PC Pecora contratista silicona cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones de la industria:

ASTM C-920, clase 50, tipo S, grado NS, uso G, M, A, O TT-S - C 230, clase A CGSB-19GP-9 CAN/CGSB-19.13-M87 aceptación por el Departamento de agricultura de Estados Unidos para su uso en carnes y aves, plantas de procesamiento.

INSTALACIÓN

Diseño: Un cordón fino de silicona acomodará más movimiento que un grano grueso. El grano debe ser no más grueso que 3/8" (9 mm) y no más delgados que 1/8" (3 mm) para juntas donde se espera un movimiento excesivo. Idealmente, la proporción de anchura común a la profundidad del sellador debe ser aproximadamente 2:1 cuando sea apropiado. Juntas pura vuelta deben tener un ancho de grano que es igual o mayor que el total movimiento esperado. Cristales y paneles de muro cortina pequeña deben permitir un ancho mínimo de 1/4" (6 mm) para el sellador. Los paneles más grandes para lo cual se espera una gran cantidad de movimiento deben permitir un ancho mínimo de 1/2" (12 mm) para el sellador. Acristalamiento de plástico cristales y paneles de plástico requieren mayores dimensiones generalmente debido al alto coeficiente de plásticos de expansión térmica. La anchura de la construcción de juntas de dilatación varía debido a cambios estacionales y diarios de temperatura. Si la PC no se puede instalar cuando el ancho de diseño está aproximadamente a medio camino entre los extremos

EMBALAJE

- cartuchos plásticos de 10,1 FL. onzas (300 ml)
- salchichas de 20 onzas (592ml)
- baldes de 2 galones (7,57 L) (orden especial en cantidades mínimas de 30 galones)

COLORES

- Ventana de bronce, anodizado de aluminio, aluminio piedra, Tru-blanco, transparente, negro, piedra caliza, piedra arenisca
- Colores personalizados están disponibles en cantidades mínimas de 30 galones.

dimensionales, la articulación del diseño debe ser al menos dos veces el total esperado movimiento articular. Buena práctica arquitectónica requiere diseño de cuatro veces el movimiento esperado debido a las tolerancias de construcción y material variaciones.

Preparación de la superficie: Limpie todas las juntas y acristalamiento áreas por eliminación de materias extrañas y contaminantes tales como aceite, polvo, grasa, hielo, agua, suciedad superficial, selladores viejos o acristalamiento compuestos y cualquier recubrimiento protector. Sustratos porosos y paneles de hormigón prefabricados utilizando agentes de liberación de la forma de película de polietileno se debe limpiar por pulido, sierra corte, limpieza (agua o arena), mecánica abrasión o una combinación de estos métodos que le proporcionará una superficie sana, limpia y seca para aplicación de sellador. Polvo, partículas sueltas, etc. debe ser soplado

TÍPICO PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Tiempo de cura 1/4" grano (horas)	6	Pecora
Movimiento articular dinámica (%)	±50	ASTM C719
Elongación (%)	650	ASTM D412
Resistencia a la tracción (psi)	110	ASTM D412
Módulo, 100% alargamiento (psi)	35	ASTM D412
Dureza Shore A	18	ASTM C661
Tiempo Tack-Free (minutos)	30	ASTM C679
Rango de temperatura de servicio (° F)	-60 to +300	Pecora
Acelerada erosión, 5000 hrs.	Passar	ASTM C793
Compuestos orgánicos volátiles (g/L)	50	ASTM D3960

de las juntas con aire comprimido libre de aceite o vacío limpian. Metal, vidrio y las superficies de plástico deben ser limpiadas por procedimiento disolvente o por medios mecánicos. Jabón o detergente y agua limpia tratamientos no se recomiendan. Limpiar todas las superficies debe hacerse el mismo día en que se aplica el sellador.

PRECAUCIÓN: Solventes pueden ser tóxicos o inflamables. Consulte las instrucciones u hojas de datos de seguridad de Material del fabricante solvente.

Cebado: PC Pecora contratista silicona no requiere imprimación en sustratos más comunes. Sin embargo, nos sugieren fuertemente la adhesión pretesting, ya sea en el campo o en nuestro laboratorio, en todos los sustratos porosos, sobre todo de ladrillo, así como materiales de construcción inusual y otros sustratos donde recubrimientos especiales o tratamientos superficiales pueden perjudicar la adherencia óptima. Donde se indica la cartilla, P-150 debe utilizarse en sustratos porosos y P-120 en superficies de metal y plásticas especiales. Asimismo, Pecora ofrece adherencia gratuito y mancha pruebas en su laboratorio en muestras de campo real del sustrato de la obra o en muestras representativas de los lotes de la misma. Contacta con servicios técnicos para obtener más información.

Conjunto forro: Soporte barra controla la profundidad del sellante y permite ser aplicado bajo presión. Use un tamaño que comprimirá el 25%. Se recomienda poliuretano de célula abierta de Denver espuma o barra de reticulado polietileno (suave). Polietileno de célula cerrada puede utilizar pero debe tener cuidado de no perforar la barra que puede causar desgasificación o burbujeo/burbujas en el sellador. En las articulaciones demasiado poco para la barrada soporte, utilice una cinta de antiadhesivos polietileno para prevenir la adhesión de tres lados. Aplicación: Todas las juntas deben enmascararse para garantizar un aspecto aseado y evitar sellador aplicado fuera de los límites comunes de impartir una decoloración del sustrato. Sellador se debe aplicar en una operación continua con una presión suficiente para llenar la Unión y hacer contacto

completo a los lados del conjuntos. Herramienta el sellador ligeramente cóncavo utilizando dry tooling técnicas. Consultar servicios técnicos antes de herramientas con un solvent. Herramienta no con jabón o detergente y agua.

Herramienta de tiempo: (Primera piel): 15-25 minutos a 77° F (25° C), humedad relativa de 50%. Mayor humedad o de temperaturas reducirá este tiempo.

Limpeza: Inmediatamente remueva todo exceso de sellador y frotis adyacentes a empalmes con alcoholes minerales. También use alcoholes minerales para eliminar el sellador sin curar de equipo. Retire el sellador curado por raspado, climado, etc. (PRECAUCIÓN: aguarrás son inflamable y tóxico. Observar las precauciones del fabricante).

Vida útil: Pecora contratista de silicona tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena en cartuchos sin abrir o salchichas a temperaturas inferiores a 80° F (27° C), o 9 meses en paquetes a granel bien cerrada a temperaturas inferiores a 80° F (27° C).

PRECAUCIONES: Use con ventilación adecuada o use un respirador aprobado por NIOSH adecuado. Contacto con el sellador sin curar o con vapores generados durante el curado puede causar irritación de las vías respiratorias. Contacto con la piel o los ojos pueden causar irritación o reacción alérgica. Evitar el contacto y Lávese minuciosamente después de manipularlas. Puede ser nocivo si se ingiriera. Referirse a hoja de datos de seguridad de Material (MSDS) para obtener más información.

**SÓLO PARA USO PROFESIONAL.
MANTENER FUERA DE LOS NIÑOS**

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Pecora productos están disponibles de distribuidores a nivel nacional. Para el nombre y número de teléfono de tu representante más cercano, llame al número abajo indicado o visite nuestro sitio web en www.pecora.com.

GARANTÍA LIMITADA

Pecora Corporation garantiza PC Pecora contratista silicona para cumplir con las especificaciones publicadas dentro de

la vida útil publicada. Bajo esta garantía, será proporcionar, sin cargo, materiales de repuesto para o reembolsar el precio de compra de PC si no se ajusten a publicado especificaciones La determinación de elegibilidad para esta garantía, o la elección del remedio disponible bajo esta garantía, deberá hacerse a nuestra sola discreción y cualquier decisión hecha por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía es en lugar de toda otra garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a una garantía de comerciabilidad, de idoneidad para un propósito en particular y en ningún caso será responsable por daños que no sea de aquellos expresa en esta garantía, incluyendo pero no limitado a daños incidentales o emergentes Pecora.

MANTENIMIENTO

Si el sellador está dañado y el vínculo está intacto, recorte el área dañada y recaulk. La cartilla no es necesaria. Si el vínculo se ha visto afectado, quitar el sellador, limpiar y preparar la junta con arreglo a las instrucciones de "Instalación".

SERVICIOS TÉCNICOS

Pecora representantes están disponibles para asistirle en la selección de un producto adecuado y proporcionar las instrucciones de aplicación in situ o para llevar a cabo las inspecciones de trabajo. Para obtener más información llame a nuestro Departamento de servicio técnico en 800-523-6688

SISTEMAS DE ARCHIVO

- Catálogo File: www.dulces.com
- Edificio general
 - 07100 impermeabilización
 - 07920 selladores
- Ingeniera civil
 - 07100 impermeabilización

