

USOS BÁSICOS

Fabricación de ventanas en el taller como componente primario de revestimiento para vidrio en bastidor de madera, vinilo, aluminio y acero; como sellador de surcos, así como cordones de remate, medios o inferiores para ventanas y puertas.

Sello perimetral contra el clima para revestimiento de campo e instalación de ventanas.

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 896 es un sellador de silicona, de un solo componente, de curado neutro y módulo medio, especialmente formulado para la industria del revestimiento de ventanas y puertas. Curado en presencia de humedad atmosférica, el 896 forma una película en minutos, cura (cordón de 1/4 in) en menos de 24 horas y exhibe una excelente adherencia ecológica.

Características del producto:

- Generalmente se adhiere sin imprimación a la mayoría de las superficies no porosas, tales como vinilo, PVC, revestimientos y pintura a base de Kynar 500/Hylar 5000, aluminio anodizado, y la mayoría de los otros sustratos comunes asociados con la industria de ventanaje. Siempre se recomienda hacer pruebas de adhesión para asegurar el correcto funcionamiento.
- Alta resistencia y capacidades de movimiento extremas que facilitan su uso en las aplicaciones más exigentes de ventanas de metal, vinilo y madera.
- Curado rápido que le permite al fabricante aumentar la productividad reduciendo el período de espera, lo que da como resultado un envío más rápido de unidades terminadas.
- Diseñado para ser aplicado desde cartuchos, equipos de distribución a granel y mesas de recubrimiento automático.

- Compatible con todas las unidades probadas de vidrio aislante.
- Olor aceptable.
- También está disponible una formulación de sellado de surcos (896 SSL).

Limitaciones: El sellador de silicona 896 de Pecora no debe usarse en las siguientes aplicaciones:

- En espacios totalmente cerrados o sin aire.
- Con materiales de construcción que emitan aceites, plastificantes o solventes.
- En superficies que requieran pintura.
- Donde se espere abrasión o abuso.
- Para aplicaciones de cartuchos que requieran cordones de sellador de menos de 3/16 in Pecora recomienda la Pistola 1215 o Sellador semiautonivelador de silicona (SSL).

DATOS TÉCNICOS

Especificación Federal TT-S-001543 A, TT-S-00230C Clase A y ASTM C-920, Clase 50, Tipo S, Grado NS, Uso G, A, M, O, ASTM C-1184, AAMA 802.3 Tipo I y II, AAMA 805.2, AAMA 803.3 Tipo I, AAMA 803.3 Tipo II (896-SSL), CAN 2-19.13-M82 (19-GP-9MA).

EMPAQUE

- Cartuchos de plástico de 10,1 fl. oz. (300 ml).
- Cubetas de 5 galones (18,9 l).
- Bidones de 50 galones (189 l).

COLOR

- Disponible en los colores convencionales: negro, blanco verdadero, translúcido, bronce oscuro, azul cristal, almendra y tonos tierra.
- Colores personalizados disponibles en 30 galones mínimo.

INSTALACIÓN

Instrucciones de uso:

A. Para las juntas de expansión tradicionales, se requiere un ancho mínimo de junta de 0,25 in junto con una profundidad de la junta del 50 % del ancho total de esta.

B. Cuando se utiliza como un compuesto para soporte, los diseños de ventanas deben tomarse en consideración en estrecha colaboración con el fabricante de la ventana para determinar el grosor y el ancho de la línea de pegamento.

C. Todos los cordones de tacón, talón y tapa deben aplicarse y labrarse para evacuar el agua.

D. La preparación adecuada de la superficie debe consistir en eliminar todos los contaminantes y materiales extraños utilizando disolventes de limpieza adecuados. Consulte el boletín técnico de Pecora TB74 para conocer los procedimientos específicos de limpieza con solventes.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Tiempo de curado de cordón de 1/4 in (horas)	<24	ASTM C679
Movimiento de junta dinámico (%)	±50	ASTMC719
Elongación (%)	550	ASTMD412
Dureza Shore A	27	ASTMC661
Módulo, estiramiento del 100 % (psi)	55	ASTM D412
Manchado (incluido el vinilo)	Ninguno	TT-S-001543A (Com-NBS)
Tiempo sin adhesividad (minutos)	8-15	ASTM C679
Intervalo de servicio de temperatura (°F)	-60 °F a 300 °F	
Resistencia a la tracción (psi)	225	ASTM PECORA D412
Resistencia al ozono	Excelente	
VOC (g/l)	50	ASTM PECORA D3960

Todas las superficies deben ser sólidas, estar limpias y secas:

A. Instale material de repuesto, bloques de ajuste, tacos espaciadores y cintas. Cubra las áreas para protegerlas del exceso de llenado y del labrado.

B. Lleve a cabo pruebas para verificación de adherencia para asegurar un desempeño adecuado.

C. Se debe retirar el exceso de sellador de todas las superficies cuando aún no está curado. El sellador curado es muy difícil, incluso imposible, de retirar sin dañar la superficie.

D. Se seca sin pegajosidad en aproximadamente 5 a 20 minutos dependiendo de la temperatura y la humedad.

E. Los curados variarán con el grosor de la línea de pegamento, la configuración de la junta y la exposición a la humedad ambiental.

Limpieza: Se debe retirar el exceso de sellador de todas las superficies cuando aún no esté curado. El sellador curado es muy difícil de eliminar sin alterar o dañar las superficies en las que ha sido mal aplicado.

Duración de almacenamiento: El sellador de silicona Pecora 896 tiene una vida de almacenaje de doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena en cartuchos que no han sido abiertos, a temperaturas inferiores a 80 °F (27 °C), o nueve (9) meses en envases cerrados herméticamente, y funciona igual de bien durante cualquier parte de esta vida útil.

Precauciones: Use el producto con la adecuada ventilación o use un 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 en nuestras plantas y bodegas, o a través de los distribuidores en las principales ciudades. 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 productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos materiales de repuesto sin cargo o reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que se compruebe defectuoso cuando se instale de acuerdo con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones que consideremos adecuadas para este producto. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía, expresa o implícita, y en ningún caso Pecora será responsable por daños incidentales o consecuentes.

MANTENIMIENTO

Si el sellador está dañado y la unión está intacta, corte el área dañada y vuelva a sellar. No se necesita imprimación. Si la unión 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 00-523-6688.

SISTEMAS DE REGISTRO

- Designaciones MasterFormat del CSI:
 - 07 92 00: Selladores de juntas
 - 08 85 00: Accesorios de acristalamiento

