

Pecora 896

Sellador de Silicón de Alto Desempeño para Ventanas y Puertas

Hoja de especificación



USOS BÁSICOS

- Fabricación de ventanas en el taller como componente primario de revestimiento para vidrio en bastidor de madera, vinil, 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.

2. FABRICANTE

Pecora Corporation

165 Wambold Road

Harleysville, PA 19438

Teléfono: 215-723-6051

800-523-6688

Fax: 215-721-0286

Sitio de Internet: www.pecora.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pecora 896 es un sellador de silicón, 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" (64 mm)) en menos de 24 horas y desarrolla una adhesión rápida y segura.

Características del producto:

- Adhesión tenaz sin imprimación en pintura y recubrimientos de vinil, PVC, Kynar 500/Hylar 5000, aluminio anodizado, madera y todos los demás sustratos comunes asociados con la industria de ventanas.
- Gran resistencia y capacidades de movimiento extremo que facilitan su uso en las aplicaciones más demandantes en ventanas de metal, vinil y madera.

- Curado rápido que permite al fabricante aumentar la productividad al reducir el período de espera, dando como resultado el envío más rápido de las unidades terminadas.
- Diseñado para aplicarse desde cartuchos, equipo dispensador a granel y mesas de recubrimiento automático.
- Compatible con todas las unidades probadas de vidrio aislante.
- Olor agradable.
- Una Formulación Selladora de Surcos (896 SSL) también se encuentra disponible.

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

- En espacios totalmente cerrados o sin aire.
- Con materiales para construcción que emitan aceites, plastificadores o solventes.
- En superficies que necesiten pintarse.
- Donde se espere abrasión o abuso.

EMBALAJE

- cartuchos de plástico de 10,1 onzas fluidas (300 ml)
- cubetas de 5 galones (18,9 L)
- tambos de 50 galones (189 L)

COLOR

- Disponible en colores arquitectónicos estándar de Negro, Blanco Tru-White, Translúcido, Bronce Oscuro, Azul Cristal, Almendra y Café Earthtone; 32 colores Color-Flex Special, y una gama casi ilimitada de colores personalizados (se aplican ciertas limitaciones). Los últimos dos artículos se encuentran disponibles en cantidades de mínimo 30 galones (113.6 L).

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

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-1184-91. AAMA 802.3 Tipos I & II, AAMA 805.2, AAMA 803.3-92 Tipo I, AAMA 803.3-92 Tipo II (896-SSL). CAN 2-19.13-M82 (19-GP-9MA).

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de la prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Tiempo de curado cordón de 1/4" (64 mm) (horas)	<24	ASTM C679-87
Movimiento dinámico de junta (%)	+50	ASTM C719-93
Estiramiento (%)	550	ASTM D412-87
Dureza, Shore A	27	ASTM C661-93
Módulo, Estiramiento del 100 % (psi)	55	ASTM D412-87
Manchado (incluyendo vinil)	Ninguno	TT-S-001543A (Com-NBS)
Tiempo sin adhesividad (minutos)	8-15	ASTM C679-87
Servicio Temperatura Intervalo (°F)	-60° F (-15,6° C) - +300° F (148,9° C)	
Rotura por tracción (psi)	225	ASTM D412-87
Resistencia a los rayos ultravioleta y al ozono	Excelente	

5. INSTALACIÓN

Diseño de juntas: Un cordón delgado de silicón permitirá más movimiento que un cordón grueso. El ancho o la profundidad del sellador no deben ser menores de 1/8" (3 mm). En juntas de hasta 3/8" (9 mm) de ancho, la profundidad del sellador debe ser igual al ancho. En juntas más anchas de 3/8" (9 mm) pero que no excedan 1" (2,5 cm), la profundidad se deberá mantener en 3/8" (9 mm).

Aplicación: Instalar material de repuesto o relleno de juntas. Aplicar el sellador en una operación de forma continua. En el recubrimiento de cuenta superior, empareje la aplicación del sellador en el alféizar de la ventana para que la precipitación y las soluciones de limpieza no formen charcos.

Limpieza: Se debe eliminar el exceso de sellador de todas las superficies mientras no esté curado. Un sellador curado es muy difícil de quitar sin alterar o dañar las superficies en las cuales se ha aplicado el sellador en forma incorrecta.

Vida de almacenaje: El sellador de silicón Pecora 896 tiene una vida de almacenaje de seis (6) 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 de almacenaje.

Precauciones: Use con la ventilación adecuada o use un respirador apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el sellador sin curar 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 muy bien después de manipular el producto. Puede ser dañino si se ingiere. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para obtener información adicional.

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

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los productos Pecora están disponibles en nuestras plantas y bodegas y son comercializados por distribuidores en las ciudades más importantes. Para obtener el nombre y número de teléfono de su representante más próximo, llame a alguna de nuestras ubicaciones enlistadas a continuación o visite nuestro sitio de Internet www.pecora.com.

7. GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos se encuentran libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin cargo, materiales de repuesto, 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 reemplaza cualquier otra garantía, expresa o implícita y en ningún caso Pecora será responsable por daños incidentales o emergentes.

8. MANTENIMIENTO

Si se daña el sellador y la unión está intacta, limite el área dañada y vuelva a calafatear. No se necesita imprimación. Si la unión está afectada, quite el sellador, limpie y prepare la junta de acuerdo con las instrucciones descritas en "INSTALACIÓN".

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto adecuado y para proveer instrucciones de aplicación en el sitio o llevar a cabo inspecciones en el sitio de trabajo. Para mayor asistencia, llame a nuestro Departamento de Servicio Técnico al 800-523-6688 ó 215-723-6051.

10. SISTEMAS DE ARCHIVO

- Archivo de Catálogo de Sweet: www.sweets.com
- Construcción en general
 - 07100 Impermeabilizantes
 - 07920 Selladores
- Ingeniería Civil
 - 07100 Impermeabilizantes