

Pecora 300 SL

Hoja de datos de especificación

PECORA
CORPORACIÓN

Sellador de juntas de pavimento autonivelante

1. USOS BÁSICOS

Sellado de concreto típico, campo de aviación y carretera metal y asfalto control juntas.

2. FABRICANTE

Pecora Corporation 165
Wambold camino
Harleysville, PA 19438
teléfono: 215-723-6051
800-523-6688 Fax: 215-
721-0286
Sitio web: www.pecora.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pecora 300SL pavimento de silicona es un elastómero ultra módulo bajo diseñado para sellar juntas en carreteras. Tiene excelente adhesión sin imprimación al hormigón, sustratos de metal y asfalto, resistencia a la intemperie superior y permanece flexible a temperaturas extremadamente bajas. Pavimento de Pecora 300 SL sellador es un producto diseñado para aplicaciones en superficies planas de nivelación.

Ventajas:

- Al restringir la penetración del agua superficial en la subyacente base y sub base capas reduce el deterioro del pavimento.
- Conveniente un componente, neutral humedad sistema de curado.
- Módulo de ultra baja dando por resultado la capacidad de movimiento alta.
- Facilidad de aplicación estándar a granel automatizado equipo Graco como Pyles de dispensación.
- VOC obediente.
- Adherencia Primerless a hormigón y asfalto.
- Ayudas en la eliminación de juntas de expansión entrando no compressables.

Limitaciones:

Pecora 300 SL sellador pavimento no debe ser usado:

- para condiciones de inmersión de agua continua.
- Cuando las temperaturas ambiente son inferiores a 40° F o por encima de 120° F.
- al ras con la superficie del tráfico.
(Sellador siempre debe ser empotrado debajo de superficie).
- para aplicaciones que requieren apoyo de presiones hidrostáticas.
- con solventes para fines de dilución.
- concreto que es curado a menos de 7 siete días.

Anchura (pulgadas)	Profundidad del (pulgadas)	Recreo (pulgada)
1/4	1/4	1/8
3/8	1/4	1/8
1/2	1/4	1/8
3/4	3/8	1/4
1.0	1/2	1/4

- con asfalto recién aplicado hasta que haya enfriado a temperatura ambiente (generalmente 24-48 horas).

articulaciones longitudinales mayores que 3/4" de ancho se han diseñado para ser utilizado como un constante viaje superficie.

- en superficies con pendiente mayor al 5%.

EMBALAJE

- Cartuchos de Quart
- baldes de 5 galones (4,5 galones)
- tambores de 55 galones (50 galones)

Color

- Pavimento gris

Backer Rod Diámetro (en)	Conjunto mínimo Profundidad	Lineal ft. / gal
3/8	3/4	308
1/2	7/8	205
5/8	1-1/4	154
7/8	1-1/4	68
1-1/4	2	38

Procedimiento de prueba

0.5" Cruz sección Mil-S-8802

D3960 DE ASTM ASTM C679

TABLA 1: CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

- como un componente estructural o en

Propiedad de prueba	Valor
La curación a través de (días)	7
Tasa de extrusión (gramos/min)	275-550
Propiedades reológicas nivelación	Auto
Tiempo de libre Tack (minutos)	60
Contenido de COV (g/L)	40

TABLA 2: características típicas de curado (curado de días después de 7 a 77° F (25° C), 50% HR)

Propiedad de prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Adherencia @ 600% Elong. (psi)		ASTM D5329 *
Asfalto	24	
Hormigón	24	
Metal	24	
Elongación (%)	> 1400	ASTM D412
Resistencia (%)	> 95	ASTM D5329
Tensión a 150% alargamiento (psi)	14	ASTM D412
Dureza		ASTM C661
cura de 21 días (Shore 00)	65	Pecora Corporation
Capacidad de movimiento articular + 100 / - 50%; 10 ciclos de	Pasar	ASTM C719

* modificado artículo 14

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables: Cumple con TT-S - 00230C, TT-S-001543 ASTM C920, clase 100, tipo S, grado SL, uso de Ti, M, O, ASTM D5893-10 tipo SL. Revisar Pecora Boletín técnico #81 para los estándares del campo de aviación.

Diseño: Profundidad del sellador debe ser 1/4"-1/2" y anchura conjunta debe ser 1/4" - 1". Idealmente, la proporción de anchura común a la profundidad del sellador debe ser 2:1, cuando sea apropiado. Para conjuntas anchuras mayores que 1", consultar a Departamento de servicios técnicos de Pecora.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: Nuevo o viejo superficie de concreto debe estar seca y libre de polvo, lechada, grasa, aceites, repelentes de agua, ceras, compuestos, partículas extrañas, de curado y desintegró el sustrato. Trabajo de restauración requiere corte de sierra o chorreo de arena, seguido de soplar con aire comprimido (humedad y libre de aceite). Área debe estar libre de polvo y la suciedad exterior antes de instala el material de respaldo.

Cebado puede ser necesario. P-200 P-225 o concreto / asfalto. Adecuada adherencia se debe confirmar antes de la producción a escala completa. **Conjunto forro:** Barra de refuerzo se debe usar para controlar la profundidad del sellador y amortiguador de impacto. Se recomienda el polietileno de célula cerrada. Use un tamaño que comprimirá el 25% cuando se insertan en la articulación.

Aplicación: La temperatura ideal debe ser 60° F - 85° F. Sellador debe aplicarse a la articulación dispuesta en una operación continua. **Sellador siempre debe ser empotrado debajo de la superficie de tráfico.** (Ver figura 1).

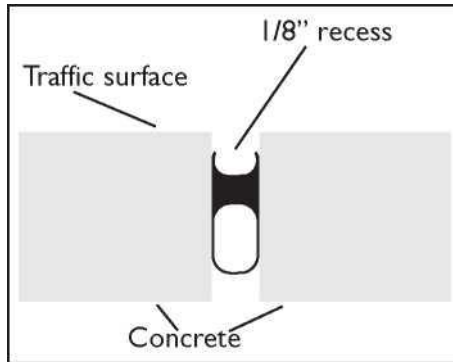


Figure 1

Piel inicial: Aproximadamente 30 minutos a 77° F (25° C), 50% H.R. superior temperatura y/o humedad se acorta este período de tiempo.

Limpieza: Inmediatamente remueva todo exceso de sellador y frotis adyacentes a empalmes con alcoholes minerales. Para limpieza de equipo, también use alcoholes minerales. Consulte la MSDS del fabricante para el manejo y precauciones de seguridad.

Vida útil: Aproximadamente uno (i) año cuando está almacenado en el envase original sin abrir en un lugar seco a temperaturas inferiores a 80° F.

PRECAUCIONES: Usar con ventilación 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.

**PARA USO PROFESIONAL
ONLYKEEP DE LOS REACHOF
NIÑOS.**

6. 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.

7. GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos estarán libres de defectos. Bajo esta garantía, será proporcionar, sin cargo, materiales de reemplazo, o reembolsará el precio de compra de cualquier producto demostrado para ser defectuoso cuando se utiliza estrictamente de acuerdo con las recomendaciones publicadas en solicitudes consideradas por nosotros como adecuado para este producto. 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 o idoneidad para un propósito en particular y en ningún caso será responsable por daños que no sean los expresamente en esta garantía, incluyendo pero no limitado a daños incidentales o consecuentes daños Pecora.

8. MANTENIMIENTO

Una vez que el sellante está en lugar y curado, es básicamente libre de mantenimiento. Si ocurre daño al sellador, cortar el área afectado, limpiar con aspiradora o aire comprimido y recaulk.

9. 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.



PECORA



CORPORACIÓN

PEOP

PEC 102 8/15

www.ra.dePECO.com

PERFORMANCE