

#### USOS BÁSICOS

El sello Pecora Deck está diseñado para usarse en juntas de expansión y control en superficies de concreto o contrachapado con tráfico horizontal. Se recomienda el uso del sello Deck como sellador de juntas antes de la aplicación de la línea Pecora-Deck de los sistemas de membrana de tráfico.

#### FABRICANTE

##### Pecora Corporation

165 Wambold Road  
Harleysville, PA 19438  
Teléfono: 215-723-6051  
800-523-6688  
Fax: 215-721-0286  
Sitio web: pecora.com

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sello Pecora-Deck es un sellador de poliuretano no deslizable de un solo componente, curado por humedad. Está diseñado para mantener una unión y un sellado efectivos entre materiales de superficies, porosidades y coeficientes de expansión similares y diferentes.

El sellador Pecora-Deck se utiliza principalmente para sellar juntas de expansión y control antes de la aplicación de la línea Pecora Deck de revestimientos de tráfico protectores.

#### Limitaciones

- El sello Pecora Deck no debe utilizarse:
- En juntas donde puede hacer contacto con sellantes de polisulfuro.
  - En zonas expuestas a productos químicos agresivos.
  - En juntas de expansión y control que excedan la capacidad de movimiento de +/- 25 % del sello Pecora Deck.

#### DATOS TÉCNICOS

##### Normas aplicables

Cumple con la Especificación Federal TT-S-00230C, Tipo II, Clase A y ASTM C-920 Tipo S, Grado NS, Clase 25. Uso T1, M, O. CAN/CGSB-19.13-M87.

Cumple con los requisitos del USDA para su uso en instalaciones de procesamiento de carnes y aves de corral.

#### Diseño de juntas

El ancho de la junta debe tener un mínimo de cuatro (4) veces el movimiento anterior. El ancho o la profundidad de la junta no deben ser inferiores a 1/4 in (6 mm). En juntas mayores a 3/8 in (9 mm) de ancho, la profundidad del sellador debería ser igual al ancho. En juntas de hasta 3/8 in (9 mm), pero no superiores a 1 1/4 in (31 mm), la profundidad debe mantenerse a 3/8 in (9 mm). Para juntas de más de 1 1/4 in (31 mm), consulte con el departamento de Servicio Técnico.

#### INSTALACIÓN

##### Preparación de la superficie

Las superficies de las juntas y la varilla de soporte deben estar secas y libres de contaminantes, como aceite, grasa, cera, polvo, corrosión, alquitrán, asfalto, agregados sueltos, escarcha, agentes liberadores de formas y recubrimientos decorativos y protectores. Los prefabricados que usan agentes de liberación deben lijarse, desgastarse mecánicamente y soplarse o cepillarse para quitar el polvo.

##### Imprimación

Cuando se indica la imprimación, se debe usar P-75 o P-150 en sustratos porosos. Consultar al Servicio Técnico para conocer detalles relacionados con la selección de imprimación y la aplicación.

El sello Pecora Deck debería aplicarse dentro de las ocho horas posteriores a la imprimación; de otro modo, será necesario volver a aplicar.

#### EMPAQUE

- Empaques tipo salchicha de 20 fl oz (592 ml)

#### COLOR

- Arena

#### Respaldo de juntas

La varilla de respaldo controla la profundidad del sellador y permite que se aplique bajo presión. Use un tamaño que comprima el 25 %. Se debe usar una varilla de respaldo de espuma de polietileno de celda cerrada, y se debe tener cuidado de no perforar la varilla, ya que puede causar desgasificación o burbujeo/ampollas en el sellador. En las juntas demasiado superficiales para la varilla de respaldo, use una cinta antiadherente de polietileno para evitar la adhesión de tres lados.

#### Aplicación

El sellador debe aplicarse en una operación continua utilizando suficiente presión para llenar la junta y hacer contacto completo con los lados de la junta. Aplicar los selladores al ras con la superficie del tráfico utilizando un solvente o técnica de modelado en seco. No aplique con jabón o detergente ni soluciones de agua.

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS  
a 77 °F (25 °C), 50 % de HR

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Módulo a 100 % (psi)	65	ASTM D412
Adhesión (pli)	20	ASTM C920
Durabilidad de unión de clase 25 concreto	Pases	ASTM C920
Dureza (Shore A) (15-50)	35	ASTM C920
Rango de temperatura de servicio	de -20 °F a + 180 °F (de -29 °C a 80 °C)	
Cambio de color y manchas	Pases	ASTM C920
Tiempo sin secado (horas)	6-12	ASTM C679
Resistencia a la tracción (psi)	175	ASTM D412
Elongación máxima (%)	550	ASTM D412
Pases de cavidad y hundimiento (máx. 3/16 in) ASTM C920		
Pérdida de peso después del envejecimiento por calor (máx. 10 %)	Pases	ASTM C920
VOC (g/l)	34	ASTM D3960
Emisiones de VOC (TVOC)	<0.5 mg/m3 (aula y oficina)	CDPH v1.1-2010 (especificación 01350 de California)

#### **Tiempo de uso de moldeado (superficie inicial)**

3-6 horas a 77 °F (25 °C); 50 % de humedad relativa. Las temperaturas más altas o la humedad acortarán este tiempo.

#### **Limpieza**

Use alcohol mineral para eliminar el exceso de sellador antes de que se cure y para limpiar el equipo. Consulte la SDS de los fabricantes.

#### **Período de almacenamiento**

Los uretanos de una parte son extremadamente sensibles a la humedad y al calor. El sello Pecora Deck tiene una duración de almacenamiento de nueve meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones que no excedan los 80 °F (27 °C), 50 % HR. Las temperaturas o la humedad más elevadas reducirán este tiempo.

#### **Precauciones**

Contiene diisocianatos. El contacto con el sellador no curado, con los vapores generados durante el curado o con el polvo formado por el sellador curado puede causar irritación en los ojos, la piel o el tracto respiratorio, o una reacción alérgica. No respirar los humos, polvos o vapores. Mantener el recipiente cerrado. Use solo con ventilación adecuada o use un respirador apropiado aprobado por NIOSH. Nocivo si se ingiere. No ingerir o tragar. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de manipular el producto. Mantener lejos del calor, las chispas o el fuego. El contacto repetido puede, sin síntomas, aumentar la susceptibilidad de estos efectos. 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 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 a continuación o visite nuestra página web en [www.pecora.com](http://www.pecora.com).

#### **GARANTÍA**

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Conforme a esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que resulte defectuoso cuando se use de acuerdo con nuestras recomendaciones publicadas y en la aplicación que consideramos adecuada para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la opción de reparación disponible conforme a esta garantía se realizarán a nuestro exclusivo criterio, y cualquier decisión tomada por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía reemplaza a cualquier otra garantía, expresa o implícita, y en ningún caso Pecora será responsable por daños incidentales o consecuentes.

#### **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 "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 800-523-6688.

#### **SISTEMAS DE REGISTRO**

Designación MasterFormat del CSI  
- 07 92 00 - Selladores de juntas  
- 07 18 00 - Revestimientos para tráfico