

# Pecora-Deck™ 800

Sistema de revestimiento para pisos vehiculares y peatonales Serie 800

## Hoja de datos de especificaciones



### 1. USOS BÁSICOS

- Aplicados en múltiples capas, estos sistemas están diseñados para proteger superficies de desgaste, de concreto o contrachapado, de la abrasión por tráfico vehicular y peatonal, y en el caso del concreto, para proteger contra daños por congelación-descongelación y corrosión inducida por cloruro con su fuerza destructiva sobre el acero de refuerzo. Cuando los pisos están elevados, estos revestimientos ofrecen una excelente impermeabilización para el espacio ocupado inferior.

### 2. 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

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pecora-Deck™ serie 800 FC son sistemas de revestimiento elastomérico líquido para pisos aplicados en frío en una parte, disponible en una variedad de colores que incorporan aditivos antiderrapantes para mejorar su desempeño y durabilidad.

Ventajas:

- Fácil aplicación sin mezclar agente de curado
- Resistente a la expansión y contracción de sustratos
- Membrana altamente adhesiva, que alivia el estrés y llena grietas
- Diseñado para aplicaciones demandantes en exteriores.
- Elimina problemas de migración de agua gracias a un contacto del 100% con el sustrato

Mejor desempeño:

- Los contenedores abiertos deben ser utilizados en uno o dos días. El producto es un material que reacciona con la humedad, que se endurecerá cuando se exponga a la humedad en el aire.
- Debe usarse una hoja de polietileno como material de cobertura antes de volver a sellar la tapa en un contenedor utilizado parcialmente.

- Deben seguirse los procedimientos apropiados de preparación de la superficie antes de la aplicación de Pecora-Deck™ 800.
- Pecora-Deck™ serie 800 se cura más rápido cuando se aplica en clima cálido y en condiciones de alta humedad, y más lento en temperaturas frías y condiciones de baja humedad.

**TABLA 1: SISTEMAS DE REVESTIMIENTO PECORA-DECK™**

Consulte el boletín técnico del sistema específico o al Grupo de Servicio Técnico de Pecora para el tipo de agregado y su uso.

Sistema de numeración de Pecora Deck	Tipo de aplicación	802 Capa base	804 Capa Inter.	806 Capa superior	806 Capa superior 2	806 Capa superior 3
Pecora Deck 8012	Bajoalfombra/Piso	x	x			
Pecora Deck 8013	Peatonal	x		x		
Pecora Deck 8013 HD	Peatonal de uso rudo	x	x	x		
Pecora Deck 8113	Sala mecánica/de equipos	x		x		
Pecora Deck 8123	Vehicular	x	x	x		
Pecora Deck 8123HD	Vehicular de uso rudo	x	Dos capas	x		
Pecora Deck 8213	Alberca elevada y cancha de tenis	x		x	x	x
Pecora Deck 8313	Piso de contrachapado	x	x	x		

**TABLA 2: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS**

Consulte el boletín técnico del sistema específico o al Grupo de Servicio Técnico de Pecora para el tipo de agregado y su uso.

Tasas de cobertura	Pies cuadrados por galón		
	Peatonal	Peatonal	Vehicular de uso rudo
Sellador para concreto e interlaminar P-801-VOC	250-350	250-350	250-350
Sellador P808 <sup>1</sup>	250-350	250-350	250-350
Capa base 802	50	50	50
Capa base 802-SP	50	50	50
Capa intermedia 804	0	100	100
Capa superior 806	100	100	100

**TABLA 3: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS**

Propiedad de prueba	Valor de prueba			Procedimiento de prueba
	Capa base 802	Capa intermedia 804	Capa superior 806	
Contenido de sólidos (% por peso)	85	80	75±5	ASTM C1353
Dureza, Shore A	65±5	80±5	90±5	ASTM D2240
Resistencia a la tensión (psi)	900	2100	3200±500	ASTM D412
Elongación máxima (%)	625	400	250	ASTM D412
Resistencia al desgarre, Dado C (lb/in)	150	200±50	350	ASTM D1004
Adherencia por tracción (concreto sellado) (psi)	400	NA	NA	ASTM D4541
Flexibilidad a baja temp. (°F)	-65	-65	-65	ASTM D522
Resistencia a la abrasión	NA	NA	<70	ASTM D501
Permeabilidad al agua (gr/hr/ft <sup>2</sup> )	0.0015	0.0039	0.00028	ASTM D1653
COV	<192	<225	<250	ASTM D3960

<sup>1</sup>Consulte las regulaciones locales de sobre COV para ver que los productos las cumplan antes de instalar el sellador de pisos.

**EMPAQUE**

- Sellador para concreto e interlaminar P-801-VOC cubetas de 5 galones (18.9 l)
- Capa base 802 cubetas de 5 galones (18.9 l)
- Capa base autoselladora 802-SP cubetas de 5 galones (18.9 l)
- Capa intermedia 804 cubetas de 5 galones (18.9 l)
- Capa superior 806 cubetas de 5 galones (18.9 l)
- Sellador en dos partes P-808 10 galones (37.85 litros)

**COLOR:**

Serie 800: Gris beige, Dorado desierto, Gris piedra  
 Capa superior 806: Dorado Arizona, Dorado desierto, Gris colonial, Gris beige, Gris piedra

**Limitaciones:**

**No aplique Pecora-Deck™ 800:**

- En áreas cerradas ocupadas, o en donde los vapores puedan ser atraídos a sistemas de ventilación.
- En áreas con temperaturas continuas superiores a 180°F (82°C).
- Sobre cualquier tipo de concreto ligero sin aprobación por escrito del fabricante
- En pisos de placa de acero a menos que estén ventilados con agujeros de ¼" (6mm) sobre centros de 4" (100 mm)
- En superficies de asfalto o cubiertas de asfalto
- En aplicaciones que requieran sumersión constante en agua.

Por favor consulte al Servicio Técnico de Pecora para las siguientes aplicaciones:

- Sobre placas en sándwich con aislante o entre membranas de placa.
- En placas con pendiente con posible movimiento de vapor.

**4. DATOS TÉCNICOS**

Estándares aplicables: Pecora-Deck™ serie 800 cumple con ASTM C-957.

**5. INSTALACIÓN**

Aplicación: Las instrucciones de aplicación para cada tipo de uso están disponibles con Servicios Técnicos.

**IMPORTANTE: TODAS LAS SUPERFICIES DEBEN SER SELLADAS ANTES DE APLICAR REVESTIMIENTOS A MENOS QUE SE UTILICEN REVESTIMIENTOS BASE AUTOSELLANTRES PECORA 802-SP.**

**Preparación de la superficie:**

**Concreto:** El concreto nuevo debe ser sólido, de grado estructural, y haber sido curado por 28 días. El curado debe ser con el método de curado en agua. Si se requieren compuestos de curado, tales compuestos deben ser aprobados por Pecora. La superficie debe tener inclinación hacia drenaje. Las superficies deben tener un acabado con llana de acero seguido por un acabado con escoba fina, y estar lisas, niveladas y libres de salpicaduras, surcos y aletas. Los pisos vaciados sobre "Ts" prefabricadas deberán tener juntas de control colocadas directamente sobre todas las juntas correspondientes en el prefabricado. Los topes de estacionamiento deben instalarse apropiadamente. Los pisos de concreto antiguo deben estar en buen estado. Esmerile los puntos altos. Cubra con parches aplicables o material de relleno las áreas bajas, huecos, nidos, grupos de rocas, áreas excesivamente rugosas y despostilladas para dejar el piso nivelado y liso. Los pisos para tráfico vehicular deben limpiarse apropiadamente con chorro de arena, chorro de agua, blastrac, etc. antes de aplicar los materiales de revestimiento de piso.

**Contrachapado:** El piso debe tener grado de exteriores, al menos 3/4" (19 mm) de grosor, de machimbre, A/C o mejor, con el lado "A" hacia arriba.

**Limpieza:** Elimine el revestimiento húmedo de las herramientas y equipos con alcoholes minerales. Elimine el material seco raspándolo, lijándolo, etc. (Precaución: Los alcoholes minerales son inflamables y tóxicos. Siga las precauciones del fabricante).

**Vida útil en almacenamiento:** 12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena en los contenedores originales sin abrir a temperaturas inferiores a 80°F (27°C).

**Precauciones:** Use con ventilación adecuada, o utilice un respirador apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con revestimientos sin curar o con vapores generados durante el curado puede causar irritación del tracto respiratorio. El contacto con la piel o los ojos puede causar irritación o reacciones alérgicas. Evite el contacto y lávese abundantemente después de manejarlo. Puede causar daño si es ingerido. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (por sus siglas en inglés, "SDS") para más información. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Busque atención médica. Lave la piel con abundante agua y jabón. Si se desarrolla y persiste una irritación, busque atención médica. En caso de inhalación, saque a la persona al aire fresco. Si existe dificultad para respirar, busque atención médica de inmediato. En caso de ingestión, no

induzca el vómito. Si la persona está consciente, administre 2 vasos de agua. Busque atención médica.

**SÓLO PARA USO PROFESIONAL. MANTEGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**6. DISPONIBILIDAD Y COSTO**

Los productos Pecora están disponibles con distribuidores de todo el país. Para obtener el nombre y número de teléfono de su representante más cercano, llame al número que aparece abajo o visite nuestro sitio web en [www.pecora.com](http://www.pecora.com).

**7. GARANTÍA**

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, le proporcionaremos, sin costo, materiales de reemplazo, o bien le reembolsaremos el precio de compra, para cualquier producto que resulte defectuoso al usarle en estricto cumplimiento con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones consideradas por nosotros como apropiadas para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía, o la decisión de las reparaciones disponibles bajo esta garantía, serán hechas a nuestra sola discreción, y cualquier decisión tomada por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía, explícita o implícita, incluyendo pero no limitada a una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, y en ningún caso Pecora será responsable de daños distintos a los expresamente expresados en esta garantía, incluyendo, pero no limitados a, daños incidentales o consecuenciales.

**8. SERVICIOS TÉCNICOS**

Representantes locales de Pecora están disponibles para ayudarle a seleccionar un producto apropiado y para ofrecerle instrucciones de aplicación en sitio, o para realizar inspecciones del lugar de trabajo. Para más información y asistencia, por favor llame a nuestro departamento de Servicio Técnico al 215-723-6051 ó 800-523-6688.



Miami-Dade County  
 Aprobado por control de productos  
 NOA No. 12-0308.27



PRI Construction Materials  
 Technologies, LLC  
 6412 Badger Drive  
 Tampa, FL 33610

