

Pecora

Pecora-Deck™ 802

Hoja de datos de especificaciones



Capa base

1. USOS BÁSICOS

La capa base Pecora 802 es parte de un sistema de múltiples capas diseñado para proteger superficies de desgaste, de concreto o contrachapado, de la abrasión por el tráfico vehicular y peatonal.

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

La capa base Pecora 802 es un revestimiento de poliuretano en dos partes que al curarse forma una membrana flexible, resistente, impermeable y continua.

Ventajas:

- Fácil aplicación sin mezclar agente de curado
- Elimina la migración de humedad al ofrecer un contacto continuo al 100%.
- Resistente a la expansión y contracción de sustratos.

Mejor desempeño:

- Las superficies de concreto deben estar limpias, libres de toda nata o de otra contaminación y tener un perfil de superficie de CSP 2 a 5 (esmerilado, escoba suave, o limpieza con chorro).
- No utilice en donde las condiciones crean un movimiento de vapor fuerte o permanente hacia arriba a través del revestimiento.

- No aplique revestimientos a una superficie congelada, húmeda o mojada.
- No aplique si la temperatura está por debajo de 40°F o si se prevé lluvia inminente en las 8 horas siguientes a la aplicación.

La capa base Pecora 802 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.

- Debe usarse una hoja de polietileno como material de cobertura antes de volver a sellar la tapa en un contenedor utilizado parcialmente.

EMPAQUE

- Cubetas de 5 galones (18.9 l)

4. DATOS TÉCNICOS

Estándares aplicables: La capa base Pecora-Deck™ 802 cumple con ASTM C-957.

5. INSTALACIÓN

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 toques 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.

TASAS DE COBERTURA – PIES CUADRADOS POR GALÓN

Peatonal 50	Peatonal de uso rudo 50	Vehicular 50
----------------	----------------------------	-----------------

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Contenido de sólidos (% por peso)	85	ASTM C1353
Dureza Shore A	65±5	ASTM D2240
Resistencia a la tensión	900 psi	ASTM D412
Elongación	625%	ASTM D412
Resistencia al desgarre	150 lb/in	ASTM D1004
Adherencia a concreto sellado	400 psi	ASTM D4541
Flexibilidad a bajas temperaturas	-65°F	ASTM D522
COV	<192	ASTM D3960
Permeabilidad al agua (gr/hr/ft²)	0.0015	ASTM D1653

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.

Aplicación: Las instrucciones de aplicación para cada tipo de uso están disponibles con Servicios Técnicos de Pecora o en www.pecora.com.

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 del Material (por sus siglas en inglés, "MSDS") 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.

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