

Pecora-Deck 800

Sistema de revestimiento de plataformas de poliuretano para peatones y vehículos serie 800

ESPECIFICACIONES
FICHA DE DATOS

USOS BÁSICO

- Al aplicarse en capas múltiples, estos sistemas de revestimiento de plataformas de poliuretano están diseñados para proteger las superficies de desgaste de concreto y madera contrachapada de la abrasión causada por la circulación de personas y vehículos. En el caso del concreto, protección contra el daño por congelación/descongelación y la corrosión inducida por cloruros con su fuerza destructiva sobre el acero de refuerzo. En las plataformas que están elevadas, estos revestimientos demostraron una excelente impermeabilización para el espacio que se ocupa debajo.

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie Pecora-Deck 800 son sistemas elastoméricos de revestimiento de plataformas líquido de poliuretano de aplicación en frío de un solo componente. Está disponible en una variedad de colores que incorporan agregados antideslizantes para mejorar el rendimiento y la durabilidad.

El sistema Pecora-Deck 800 está aprobado para su uso en regiones donde se requieren productos con un contenido de COV inferior a 100 g/l.

Ventajas:

- Capacidad para producir prácticamente cualquier color en el campo mediante el uso del sistema Deck-Pack de Pecora y los servicios de combinación de colores.
- Fácil aplicación y sin mezcla de agente de curado.
- Resistente a la expansión y contracción del sustrato.
- Membrana de alta adherencia con capacidad de rellenar grietas y aliviar el estrés.
- Diseñado para aplicaciones exteriores exigentes.
- Elimina problemas de agua migratoria debido al 100 % de contacto con el sustrato.

El mejor rendimiento:

- Los recipientes abiertos deben usarse dentro de uno o dos días. El producto es un material reactivo a la humedad que se endurece cuando se expone a la humedad del aire.

- Se debe utilizar una lámina de polietileno como material de cobertura antes de volver a sellar la tapa de un recipiente parcialmente usado.
- Se deben seguir los procedimientos adecuados de preparación de la superficie antes de la aplicación de Pecora-Deck 800.
- La serie Pecora-Deck 800 se cura más rápido cuando se aplica durante climas cálidos y condiciones de alta humedad, y más lento durante temperaturas frías y condiciones de baja humedad.

LIMITACIONES

No aplique Pecora-Deck 800:

- En áreas ocupadas cerradas o donde los humos puedan entrar en los sistemas de ventilación.
- En áreas de temperaturas continuas superiores a 82 °C (180 °F).
- Sobre cualquier tipo de concreto ligero sin autorización escrita del fabricante.
- Sobre superficies de asfalto o

EMBALAJE

- Cubetas de imprimador interlaminario y para concreto P-801-VOC de 18.9 litros (5 galones)
- Cubetas de capa base 802 de 18.9 litros (5 galones)
- Recipiente de aditivo de imprimador Pecora-Deck de 223 ml (7.54 oz)
- Cubetas de capa intermedia 804 de 18.9 litros (5 galones)
- Cubetas de capa superior 806 de 18.9 litros (5 galones)
- Imprimador de dos componentes P-808 de 37.85 litros (10 galones)

superposiciones de asfalto.

- En aplicaciones que requieren inmersión continua en agua.
- En plataformas de acero sin ventilación.
- Sobre losas sándwich con aislamiento o entre membranas de losas.

TABLA 1: SISTEMAS DE REVESTIMIENTO PECORA-DECK

Consulte el boletín técnico del sistema específico o comuníquese con el Grupo de servicio técnico de Pecora para conocer el tipo de agregado y el uso.

Sistema Pecora-Deck Número	Tipo de aplicación	802 Capa base	804 Capa int.	806 Capa superior 1	806 Capa superior 2	806 Capa superior 3
Pecora-Deck 8012	Debajo de alfombras/azulejos	x	x			
Pecora-Deck 8013	Circulación de peatones	x		x		
Pecora-Deck 8013	Circulación de peatones con trabajo pesado HD	x	x	x		
Pecora-Deck 8113	Sala de maquinarias/equipos	x		x		
Pecora-Deck 8123	Circulación de vehículos	x	x	x		
Pecora-Deck 8123 HD	Circulación de vehículos con trabajo pesado	x	Dos capas	x		
Pecora-Deck 8213	Piscina en altura y cancha de tenis	x		x	x	x
Pecora-Deck 8313	Cubierta de madera contrachapada	x		x		

TABLA 2: PAUTAS DEL RANGO DE COBERTURA

Consulte el boletín técnico del sistema específico o comuníquese con el Grupo de servicio técnico de Pecora para conocer el tipo de agregado y el uso.

Rangos de cobertura	Pies cuadrados por galón		
	Circulación de peatones	Para trabajo pesado peatón	Circulación de vehículos
Imprimador interlaminario y para concreto P-801-VOC	250-350	250-350	250-350
Imprimador P-808	250-350	250-350	250-350
Capa base 802	50	50	50
Imprimador Pecora-Deck Aditivo/capa base 802	50	50	50
Capa intermedia 804	0	100	100
Capa superior 806	100	100	100

TABLA 3: PROPIEDADES FÍSICAS COMUNES

Propiedad de la prueba	Valor de la prueba			Procedimiento de prueba
	802 Capa base	804 Capa int.	806 Capa superior	
Contenido de sólidos (% por peso)	85	80	75	ASTM C1353
Dureza, orilla A	65	80	90	ASTM D2240
Resistencia a la tensión (psi)	900	2100	3200	ASTM D412
Elongación máxima (%)	625	400	250	ASTM D412
Resistencia al desgaste, Die C (ppi)	150	200	350	ASTM D1004
Fuerza de adhesión de desprendimiento, concreto con imprimador (psi)	400	n/d	n/d	ASTMD4541
Flexibilidad a baja temperatura (°F)	-65	-65	-65	ASTM D522
Resistente a la abrasión	n/d	n/d	< 70	ASTM D501
Permeabilidad al agua (gr/h/pies²)	0.0015	0.0039	0.00028	ASTM D1653
COV (g/l)	<100	<100	<100	ASTM D3960

Dado que los selladores arquitectónicos de Pecora se aplican a diversos sustratos bajo diversas condiciones ambientales y situaciones de construcción, se recomienda que se realicen pruebas del sustrato antes de la aplicación.

Pecora-Deck 800



Sistema de revestimiento de plataformas de poliuretano para peatones y vehículos serie 800

ESPECIFICACIONES
FICHA DE DATOS

COLOR

Colores estándar:

- *Colores premezclados de fábrica:* canela, gris piedra, gris colonial, base neutra transparente*
- *Colores que se pueden teñir en el campo:* disponible en 40 colores estándar (consulte la tabla de colores de Pecora-Deck para obtener más detalles)

Colores no estándar:

- *Colores premezclados de fábrica:* gris beige, canela de Arizona (se aplican ciertas restricciones)

Colores personalizados:

- *Gama ilimitada de colores personalizados (se aplican ciertas restricciones)*

- Sobre losas de nivel.

- **Consulte al Servicio Técnico de Pecora cuando aplique revestimientos de plataformas sobre losas con posible conducción de vapor.**

DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables: la serie Pecora-Deck 800 cumple con ASTM C 957.

INSTALACIÓN

Aplicación: las instrucciones de aplicación para cada tipo de uso están disponibles a través del servicio técnico.

Los siguientes productos forman parte del sistema Pecora-Deck 800:

- Capa base 802 Pecora Deck
- Capa intermedia 804 Pecora Deck
- Capa superior 806 Pecora Deck
- Imprimador P-801-VOC
- Imprimador P-808
- Aditivo de imprimador Pecora-Deck

IMPORTANTE: TODAS LAS SUPERFICIES DEBEN TENER IMPRIMADOR ANTES DE LA APLICACIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS, A MENOS QUE SE AÑADA EL ADITIVO DE IMPRIMADOR PECORA-DECK A LA CAPA BASE 802 PECORA-DECK.

Preparación de la superficie:

Concreto: el concreto nuevo debe encontrarse en buen estado, debe ser de calidad estructural y debe curarse durante 28 días. El curado debe realizarse mediante un método de curado con agua. Si se requieren compuestos de curado, dichos compuestos deben ser aprobados por Pecora. La superficie debe estar inclinada hacia los desagües. Las superficies deben tener un acabado con lana de acero seguido de un

acabado de escoba de pelo fino, y deben ser lisas y estar niveladas y libres de salpicaduras, rugosidades y aletas. Las plataformas colocadas sobre "T" prefabricadas deben tener juntas de control colocadas directamente sobre todas las juntas correspondientes en el prefabricado. Los topes de estacionamiento deben instalarse correctamente. Las plataformas de concreto antiguas deben encontrarse en buen estado. Desgaste los puntos altos. Rellene las áreas bajas, las separaciones, los panales, las cavidades de rocas, las áreas demasiado rugosas y picadas con el material de parche/contrapiso correspondiente para nivelar y suavizar la plataforma. Las plataformas para circulación vehicular deben limpiarse adecuadamente con arenado, agua a presión, blastrac, entre otras opciones, antes de aplicar los materiales de revestimiento de la plataforma.

Madera contrachapada: la plataforma debe ser apta para exterior, tener un mínimo de 19 mm (3/4") de espesor, ranura y lengüeta, aire acondicionado o mejor con el lado "A" hacia arriba.

Limpieza: quite los revestimientos húmedos de las herramientas y los equipos con aguarrás mineral. Raspe o lije para quitar el material seco. (Precaución: el aguarrás mineral es inflamable y tóxico. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante).

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

Precauciones: use con suficiente ventilación o utilice un respirador de protección apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el revestimiento no curado o con los vapores que se generan durante la curación puede producir una irritación en el tracto respiratorio. El contacto con la piel o los ojos puede causar irritación o reacción alérgica. Evite el contacto y lávese por completo después de manipular el producto. Puede ser nocivo si es ingerido. Consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información. En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con agua limpia durante 15 minutos como mínimo mientras mantiene abiertos los párpados. Busque atención médica. Lave bien la piel con agua y jabón. Si se produce irritación y si esta persiste, busque atención médica. Si se inhala, salga a respirar aire fresco. Si tiene problemas al respirar, busque atención médica de inmediato. En caso de ingestión, no induzca el vómito. Si está consciente, beba 2 o 3 vasos de agua. Busque atención médica.

SOLO PARA USO PROFESIONAL. MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los productos Pecora están disponibles en distribuidores de existencias en todo el país. Para obtener el nombre y número de teléfono de su representante más cercano, llame al número que aparece a continuación o visite nuestro sitio web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin cargo, materiales de reemplazo o reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que se demuestre que está defectuoso cuando se instale de acuerdo con nuestras recomendaciones publicadas y en una aplicación que consideremos adecuada para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la elección de la solución disponible bajo esta garantía se hará a nuestro exclusivo criterio y cualquier decisión que tome Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía reemplaza a todas y cada una de las demás garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, y en ningún caso, Pecora será responsable por daños que no sean los expresamente establecidos en esta garantía, incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes.

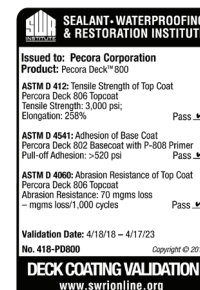
SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes locales de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto adecuado y brindarle instrucciones de aplicación en el lugar, o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener más información y ayuda, llame a nuestro Departamento de Servicio Técnico al 215-723-6051 o 800-523-6688.

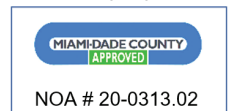
SISTEMAS DE REGISTRO

Designación CSI MasterFormat®:

- 07 18 00 Revestimientos para tráfico



CONDADO DE MIAMI-DADE
APROBADO



Pecora es miembro de y respalda a: SWRI, CSI, AIA, ICRI, ABAA, USGBC, IPI. Los productos Pecora se fabrican con orgullo en Estados Unidos.

165 Wambold Road, Harleysville, PA 19438 | 800.523.6688 | pecora.com

PECORA
REVESTIMIENTOS
PARA TRÁFICO