

PECORA-DECK 800



Sistema de revestimiento para plataformas peatonales y vehiculares de la serie 800

FICHA TECNICA

USOS BÁSICOS

- Aplicados en multicapas, estos sistemas están diseñados para proteger superficies de desgaste de concreto y contrachapado contra la abrasión del tráfico vehicular y peatonal. En el caso del concreto, protegen contra el daño por congelación-descongelación y la corrosión inducida por cloruros con su fuerza destructiva sobre el acero de refuerzo. Para plataformas elevadas, estos revestimientos demostraron una impermeabilización excelente para el espacio ocupado 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 800 de Pecora-Deck son sistemas de revestimiento para plataformas líquido, aplicado en frío, monocomponente y elastomérico. Está disponible en una variedad de colores que incorporan agregados antideslizantes para mejorar el rendimiento y la durabilidad.

Ventajas:

- Capacidad para producir prácticamente cualquier color en el campo mediante el uso del sistema de paquete de colores universales de Pecora y servicios de combinación de colores.
- Fácil aplicación y sin mezcla de agente de curado.
- Resistente a la expansión y contracción del sustrato.
- Membrana de refuerzo para techos y pisos, fisuras de alta adherencia, alivio de la tensión.
- Diseñado para aplicaciones exteriores exigentes.
- Elimina los problemas de agua migratoria debido al 100 % de contacto con el sustrato.

Mejor rendimiento:

- Se deben usar los contenedores abiertos dentro de un período de uno o dos días. El producto es un material reactivo a la humedad que se establecerá al exponerse 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.
- Deben seguirse los procedimientos adecuados de preparación de la superficie antes de la aplicación de Pecora-Deck 800.
- La serie 800 de Pecora-Deck se cura más rápido al aplicarse en temperaturas

cálidas y en condiciones de alta humedad, y más lento en temperaturas frescas y condiciones de baja humedad.

Limitaciones:

No aplique Pecora-Deck 800:

- En áreas cerradas ocupadas o donde los humos pueden entrar a los sistemas de ventilación.
- En áreas de temperaturas continuas por encima de 180 °F (82 °C).
- Sobre cualquier tipo de concreto liviano sin la aprobación escrita del fabricante.
- En láminas de losa acero a menos que se ventile con orificios de ¼ in (6 mm) en centros de 4 in (100 mm).
- En superficies de asfalto o superposiciones de asfalto.
- En aplicaciones que requieren inmersión en agua continua.

Consulte al Servicio Técnico de Pecora para las siguientes aplicaciones:

- Sobre losas sándwich con aislamiento o entre las membranas de losa.
- En las losas a nivel con posible conducción de vapor.

EMPAQUE

- Imprimante interlaminar y de concreto P-801-VOC, cubetas de 5 galones (18.9 l).
- Recubrimiento de base 802, cubetas de 5 galones (18.9 l).
- Aditivo autoimprimante Pecora-Deck, contenedor de 7.54 oz (223 ml).
- Recubrimiento intermedio 804, cubetas de 5 galones (18.9 l).
- Recubrimiento superior 806, cubetas de 5 galones (18.9 l).
- Imprimante de dos partes P-808, 10 galones (37.85 litros).

TABLA 1: SISTEMAS DE REVESTIMIENTO PECORA-DECK
Consulte el boletín técnico del sistema específico o el grupo de Servicio Técnico de Pecora para el tipo y el uso del agregado.

Sistema Pecora-Deck Número	Aplicación Tipo	802 Recubrimiento de base	804 Recubrimiento intermedio	806 Recubrimiento superior 1	806 Recubrimiento superior 2	806 Recubrimiento superior 3
Pecora-Deck 8012	Bajo alfombra/balosa	x	x			
Pecora-Deck 8013	Peatonal	x		x		
Pecora-Deck 8013	HD Peatonal resistente	x	x	x		
Pecora-Deck 8113	Sala de herramientas/mecánica	x		x		
Pecora-Deck 8123	Vehicular	x	x	x		
Pecora-Deck 8123	HD Vehicular resistente	x	Dos recubrimientos	x		
Pecora-Deck 8213	Piscina elevada y cancha de tenis	x		x	x	x
Pecora-Deck 8313	Cubierta de contrachapado	x		x		

TABLA 2: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS
Consulte el boletín técnico del sistema específico o el grupo de Servicio Técnico de Pecora para el tipo y el uso del agregado.

Tasas de cobertura	Peatonal	Pies cuadrados por galón Peatonal resistente	Vehicular
Imprimante interlaminar y de concreto P-801-VOC		250-350	250-350
Imprimante P-8081		250-350	250-350
Recubrimiento base 802	50	50	50
Aditivo autoimprimante Pecora-Deck Aditivo/Recubrimiento base 802	50	50	50
Recubrimiento intermedio 804	0	100	100
Recubrimiento superior 806	100	100	100

TABLA 3: PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad probada	Valor probado			Procedimiento probado
	802 Recubrimiento base	804 Recubrimiento intermedio	806 Recubrimiento superior	
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 tracción (psi)	900	2100	3200±500	ASTM D412
Elongación máxima (%)	625	400	250	ASTM D412
Resistencia a desgarrar, Die C (lb/in)	150	200±50	350	ASTM D1004
Adhesión descendente (concreto imprimado) (psi)	400	NA	NA	ASTM D4541
Flexibilidad de baja temperatura (°F)	-65	-65	-65	ASTM D522
Resistencia a la abrasión	NA	NA	<70	ASTM D501
Permeabilidad al agua (gr/hr/ft2)	0.0015	0.0039	0.0028	ASTM D1653
VOC	<192	<225	<250*	ASTM D3960
			Recubrimiento superior transparente de 402 g/l	

Debido a que los selladores arquitectónicos Pecora se aplican a diversos sustratos en diversas condiciones ambientales y situaciones de construcción, se recomienda realizar pruebas de sustrato antes de la aplicación.

PECORA-DECK 800



Sistema de revestimiento para plataformas peatonales y vehiculares de la serie 800

FICHA TECNICA

COLORES

Colores estándar:

- *Colores premezclados de fábrica:* marrón desierto, gris piedra, transparente, base neutra.
- *Tonos coloreables sobre el terreno:* disponible en 40 colores estándar (vea la tabla de colores Pecora-Deck para más detalles).

Colores no estándar:

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

Colores personalizados:

- *Rango ilimitado de colores personalizados* (se aplican ciertas restricciones)

DATOS TECNICOS

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

INSTALACIÓN

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

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

- Pecora-Deck 802: recubrimiento base.
- Pecora-Deck 804: recubrimiento intermedio.
- Pecora-Deck 806: recubrimiento superior.
- Imprimante P-801-VOC.
- Aditivo autoimprimante Pecora-Deck.

IMPORTANTE: TODAS LAS SUPERFICIES DEBEN SER IMPRIMADAS ANTES DE LA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, A MENOS QUE SE ADICIONE EL ADITIVO DE AUTOIMPRIMANTE PECORA-DECK AL RECUBRIMIENTO BASE PECORA-DECK 802.

Preparación de la superficie:

Concreto: El concreto nuevo debe ser sólido, de calidad estructural y haber sido curado por 28 días. El curado debe ser por el método de curado con agua. Si se requieren compuestos de curado, estos deben ser aprobados por Pecora. La superficie debe estar inclinada hacia los desagües. Las superficies deben tener un acabado de llana de acero seguido de un acabado con escobilla de cerdas finas, ser liso, nivelado y estar libre de salpicaduras, crestas y aletas. Las cubiertas vertidas sobre las "T" prefabricadas deberán tener juntas de control colocadas directamente sobre todas las juntas correspondientes en el prefabricado. Los topes de estacionamiento deben estar instalados

correctamente. Las plataformas de concreto antiguas deben ser sólidas. Moler los puntos altos. Llene las áreas bajas, los huecos, la estructura de panal, las zonas rocosas, las áreas excesivamente ásperas y espaciadas con el material de parche/capa base aplicable para nivelar y suavizar la plataforma. Las plataformas de tráfico vehicular deben limpiarse adecuadamente con chorro de arena, chorro de agua, blastrac, etc. antes de la aplicación de los materiales de revestimiento de la plataforma.

Contrachapado: La plataforma debe ser de grado exterior, con un grosor mínimo de 3/4 in (19 mm), lengüeta y ranura, A/C o superior, con el lado «A» hacia arriba.

Limpieza: Retire los revestimientos húmedos de las herramientas/los equipos con alcoholes minerales. Elimine el material seco raspándolo, lijándolo, etc. (Precaución: los alcoholes minerales son inflamables y tóxicos. Tenga en cuenta las precauciones del fabricante).

Período de almacenamiento:

Doce meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena en contenedores cerrados originales a temperaturas menores de 80 °F (27°C).

Precauciones: Use con ventilación adecuada o use un respirador apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el revestimiento sin curado o con los vapores generados durante el curado puede causar la irritación de las vías respiratorias. El contacto con la piel o los ojos puede causar irritación o reacción alérgica. Evite el contacto y lávese bien después de manipular el producto. Puede ser dañino si se ingiere. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener 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 cuidadosamente con agua y jabón. En caso de irritación persistente, busque atención médica. En caso de inhalación, salga al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, busque

**SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS.**

atención médica de inmediato. En caso de ingestión, no induzca el vómito. Si está consciente, déle 2 vasos de agua. Busque atención médica.

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 de abajo o visite nuestra página web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o el reembolso del precio de compra por cualquier producto probado defectuoso en uso estricto con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones que consideramos adecuadas para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la opción de reparación disponible bajo esta garantía se realizarán a nuestro exclusivo criterio, y cualquier decisión tomada por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluidas, entre otras, una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, y en ningún caso Pecora será responsable de los daños que no se mencionen expresamente 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 apropiado y proporcionarle instrucciones de aplicación en el lugar o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener más información y asistencia adicional, llame a nuestro departamento de Servicio Técnico al 215-723-6051 u 800-523-6688.

SISTEMAS DE REGISTRO

- Designación MasterFormat del CSI -07 18 00 Revestimientos de tráfico.

TRAFFIC COATINGS



Pecora apoya y es un miembro de las siguientes instituciones: SWRI, CSI, AIA, ICRI, ABAA, USGBC, IPI. Pecora cuenta con certificación ISO 9001:2008.

Los productos de Pecora se fabrican con orgullo en los Estados Unidos.

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

**PECORA
CORPORATION**

Architectural Weatherproofing Products