

USOS BÁSICOS

- Aplicados en capas múltiples, estos sistemas están diseñados para proteger superficies desgastadas, de concreto o contrachapado, de la abrasión causada por el tráfico vehicular y peatonal. En el caso del concreto, protegen contra daños por congelación-descongelación y 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.
- Para uso en aquellas áreas donde las normas locales sobre la calidad del aire requieren un revestimiento de bajo olor y bajo VOC.
- Se puede usar para aplicaciones interiores y exteriores.

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 FC de Pecora-Deck son sistemas de revestimiento para plataformas líquido, aplicado en frío, de dos piezas, elastomérico, con bajo olor y bajo VOC. Está disponible en una variedad de colores que incorporan agregados antideslizantes para mejorar el rendimiento y la resistencia con los siguientes beneficios:

- Capacidad de producir prácticamente cualquier color sobre el terreno mediante el uso del sistema de paquete de color universal y servicios de reproducción de color de Pecora.
- Ajuste rápido.
- Conforme con VOC.
- Bajo olor, libre de solventes.
- No es inflamable.
- Excelente resistencia a los rayos UV.
- Membrana de refuerzo para techos o pisos, fisuras de alta adherencia y alivio de la tensión.
- Resistente a la expansión y contracción del sustrato.
- Proporciona el 100 % de contacto, lo que elimina los problemas de agua migratoria.
- Diseñado para aplicaciones exteriores e interiores exigentes.
- El recubrimiento intermedio/sin UV 804 FC se puede utilizar en aplicaciones interiores como recubrimiento superior no resistente a los rayos UV.

Mejor rendimiento:

- Deben seguirse los procedimientos adecuados de preparación de la superficie antes de la aplicación de Pecora-Deck 800 FC.

Limitaciones:

- Aplicaciones en áreas de temperaturas continuas superiores a 160 °F (71 °C) o inferiores a 40 °F (4 °C).
- En aplicaciones sobre sustratos húmedos o mojados.

- En aplicaciones que requieren inmersión en agua continua.
- El concreto nuevo debe curar 21 a 28 días antes de la aplicación.
- 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.
- Consulte al Servicio Técnico sobre las aplicaciones a nivel, sobre losas sándwich con aislamiento o entre las membranas de losa.

DATOS TÉCNICOS

Pecora-Deck 800 FC cumple con las regulaciones federales para VOC de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), las regulaciones de la Comisión de Transporte del Ozono (OTC) del noreste y las regulaciones de calidad del aire regional de California y cumple con los requisitos de rendimiento de la Norma ASTM C957, para membranas de impermeabilización elastomérica líquidas aplicadas en frío, de contenido alto en sólidos con superficie de uso integral.

INSTALACIÓN

Los siguientes productos son parte del sistema 800 FC de Pecora Deck:

- Pecora-Deck 802: recubrimiento base.
- Pecora-Deck 804 FC: recubrimiento intermedio/sin UV.
- Pecora-Deck 806 FC: recubrimiento superior.
- Imprimante P-801-VOC.
- Aditivo autoimprimante Pecora-Deck.
- Aditivo de baja temperatura Pecora-Deck 802 FC: contenedor de 1 qt (0.95 l).

Consulte la Guía de aplicación del producto para imprimaciones especiales

EMPAQUE/COLOR:

- Recubrimiento base 802 FC: Parte A: 5.4 galones (20.4 l); Parte B: 0.1 galón (0.38 l)
- Recubrimiento intermedio/sin UV 804 FC: Parte A: 4.2 galones (15.9 l); Parte B: 1.3 galones (15.9 l);
- Recubrimiento con UV 806 FC: Parte A: 4.7 galones (17.8 l); Parte B: 0.8 galones (15.9 l);
- Imprimante P-801-VOC: cubetas de 5 galones (18.9 l)
- Aditivo autoimprimante Pecora-Deck, contenedor de 7.54 oz (223 ml)
- Aditivo de baja temperatura Pecora-Deck 802 FC: Contenedor de 1 qt (0.95 l)

COLORES ESTÁNDAR:

Colores premezclados de fábrica:

- Gris piedra, marrón desierto, base neutro.
- Tonos coloreables sobre el terreno: disponible en 40 colores estándar (vea la tabla de colores Pecora Deck para conocer más detalles).

COLORES PREMEZCLADOS DE FÁBRICA:

Colores premezclados de fábrica:

- Gris beige, marrón Arizona, gris colonial.
- Colores personalizados (se aplican ciertas restricciones):
- Rango ilimitado de colores personalizados (se pueden aplicar ciertas restricciones).

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD PROBADA	VALOR PROBADO			PROCEDIMIENTO PROBADO
	802 FC Recubrimiento base	804 FC Recubrimiento superior/intermedio con UV	806 FC Recubrimiento superior sin UV	
VOC (g/l)	<1	<1	<50	ASTM D1353
Contenido de sólidos (% , por peso)	100	100	95	ASTM D1353
Peso por galón (lb)	9.07	11.36	9.33	ASTM D1475
Viscosidad a 77 °F (estable)	85	20	60	Pecora Corp.
Tiempo de recubrimiento (h)	4-5	2-4	4-6	Pecora Corp.
Tiempo final de curado a 75 °F/50 %rh (h)	24-48	24-48	24-48	Pecora Corp.
Resistencia a la tracción (psi)	1400	2900	2600	ASTM D412
Elongación máxima (%)	1500	120	500	ASTM D412
Dureza (Shore A)	60	99	95	ASTM D2240
Resistencia de adherencia en				
concreto imprimado (pli)	30	---	---	ASTM D903
Resistencia a la abrasión (pérdida de pulgadas)	---	---	pérdida de 11 mg	C-502 Tabor Abrasión, 1000 Rev, Peso de 1000 gm, Rueda de CS-17
Rango de temperatura de servicio (°F)	-20 to 180	-20 to 180	-20 to 180	Pecora Corp.
Vida útil	35-160 min ¹	35 min	35 min	Pecora Corp.

¹Vida útil de recubrimiento base durante los estados activados y desactivados.

PECORA-DECK 800 FC



Sistema de revestimiento para plataformas peatonales y vehiculares con bajo VOC de curado rápido

FICHA TECNICA

Aplicación: Las instrucciones de aplicación para cada tipo de uso están disponibles en Servicio Técnico.

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:

El concreto nuevo debe ser sólido, de calidad estructural y haber sido curado por 21 a 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 lana de acero seguido de un acabado con escobilla de cerdas finas, ser liso 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 prefabricados deben estar instalados correctamente. Las plataformas de concreto antiguas deben ser sólidas. Moler los puntos altos, llenar las áreas bajas, huecos, estructura panal, zonas rocosas, áreas excesivamente ásperas y espaciadas con el material de parche/capa base aplicable para nivelar y nivelar la plataforma. Las plataformas de tráfico vehicular deben limpiarse adecuadamente con chorro de arena, chorro de agua, blasastrac, etc. antes de la aplicación de los materiales de revestimiento de la plataforma.

Contrachapado: La plataforma debe ser de grado exterior, de mínimo ¾ in (19 mm) de grosor, con 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).

Periodo de almacenamiento: 12 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 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 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.

SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes locales de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto apropiado y para proporcionar instrucciones de aplicación en el lugar

o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener más información y asistencia, llame a nuestro Departamento de Servicio Técnico al 215-723-6051 o al 800-523-6688.



GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o 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.

SISTEMAS DE REGISTRO

Designación MasterFormat del CSI 07 18 00 Revestimientos de tráfico

Componente	TASAS DE COBERTURA															
	Peatonal estándar				Peatonal resistente y vehicular estándar				Sistema vehicular sin UV				Vehicular resistente			
	Pies cuadrados /gal	WFT	DFT	Malla con agregado de 16-30	Pies cuadrados /gal	WFT	DFT	Malla con agregado de 12-20	Pies cuadrados /gal	WFT	DFT	Malla con agregado de 12-20	Pies cuadrados /gal	WFT	DFT	Malla con agregado de 12-20
P-801VOC	250 350	---	---	---	250 350	---	---	---	250 300	---	---	---	250 350	---	---	---
Recubrimiento base 802 FC:	70	23	23	---	70	23	23	---	70	23	23	---	70	23	23	---
Recubrimiento intermedio/ Recubrimiento superior sin UV 804 FC	---	---	---	---	115	14	14	50 lb /100 pies cuadrados	115	14	14	50 lb /100 pies cuadrados	100	16	16	50 lb /100 pies cuadrados
Recubrimiento intermedio/ Recubrimiento superior sin UV 804 FC	---	---	---	---	---	---	---	---	90	11	11	---	---	---	---	---
Recubrimiento superior 806 FC	120	13	13	10-15lb /100 pies cuadrados	120	13	13	---	---	---	---	---	100	16	16	---



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.

