

Pecora-Deck 802

Revestimiento base de plataforma de curado rápido y bajo contenido orgánico volátil (VOC)

FICHA TÉCNICA

USOS BÁSICOS

- Recubrimiento base 802 FC es parte de un sistema multicapa diseñado para proteger las superficies de desgaste, concreto o contrachapado, de la abrasión causada por el tráfico vehicular y peatonal.
- Para uso en aquellas áreas donde las regulaciones locales de calidad del aire requieren un revestimiento con bajo VOC y poco olor.
- Se puede usar tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

FABRICANTE

Pecora Corporation

165 Wambold Road
Harleysville, PA 19438
Teléfono: 215-723-6051
800-523-6688
Fax: 215-721-0286
Sitio web: pecora.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento base Pecora-Deck 802 FC es un revestimiento líquido de curado rápido, con sólidos al 100 %, con bajo VOC, con muy poco olor, elastomérico, de dos partes y aplicado en frío, que se cura para formar una membrana impermeabilizante flexible, resistente y sin costuras, con los siguientes beneficios:

- Mecanismo de curado reactivo de dos componentes de ajuste rápido.
- Conforme con VOC.
- No inflamable.
- Poco olor, libre de solventes.
- Resistente a la expansión y contracción de los sustratos.
- Proporciona el 100 % de contacto, lo que elimina los problemas de agua migratoria

Mejor rendimiento

- Deben seguirse los procedimientos adecuados de preparación de la superficie antes de la aplicación de Pecora-Deck 802 FC.
- Todas las superficies deben imprimirse antes de la aplicación de revestimientos.
- Se debe utilizar una lámina de polietileno como material de cobertura sobre la superficie del producto antes de volver a sellar la tapa de un recipiente parcialmente usado.

Limitaciones

- Aplicaciones en áreas de temperaturas continuas superiores a 160 °F (71 °C) o menores de 40 °F (4 °C).
- En aplicaciones sobre sustratos húmedos o mojados.
- En aplicaciones que requieren inmersión en agua continua.
- El concreto nuevo debe curarse de 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.
- Comuníquese con el Servicio Técnico para aplicaciones en terrenos, sobre losas sándwich con aislamiento o entre as membranas de losa.

DATOS TÉCNICOS

Pecora-Deck 802 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 cumplirá 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

Aplicación

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

EMPAQUE

- Recubrimiento base 802 FC: Parte A: 5.4 galones (20.4 l); Parte B: 1.0 cuarto de galón (0.95 litros)

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

- Pecora-Deck 802 FC: recubrimiento base.
- Pecora-Deck 804 FC: recubrimiento intermedio/superior sin UV.
- Pecora-Deck 806 FC: 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 AL RECUBRIMIENTO BASE PECORA-DECK 802FC.

Preparación de la superficie:

El concreto nuevo debe ser sólido, de calidad estructural y haberse 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 llana 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. Los topes de estacionamiento prefabricados deben estar instalados correctamente. Las plataformas de concreto antiguas deben ser sólidas. Muela los puntos altos, llene

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de prueba	Valor	Procedimiento de prueba
VOC (g/l)	<1	ASTM D1353
Contenido de sólidos (% por peso)	100	ASTM D1353
Peso por galón (lb)	9.07	ASTM D1475
Viscosidad a 77 °F (estable)	85	Pecora Corp.
Tiempo de recubrimiento (h)	4-5	Pecora Corp.
Tiempo final de curado a 75 °F/50 %rh (h)	24-48	Pecora Corp.
Resistencia a la tracción (psi)	1400	ASTM D412
Elongación máxima (%)	1500	ASTM D412
Dureza (Shore A)	60	ASTM D2240
Resistencia de adherencia en concreto imprimado (pli)	30	ASTM D903
Rango de temperatura de servicio (°F)	de -20 a 180	Pecora Corp.
Vida útil a 75 °F	25 minutos	Pecora Corp.

Pecora-Deck 802

Revestimiento base de plataforma de curado rápido y bajo contenido orgánico volátil (VOC)

FICHA TECNICA

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. Todas las superficies de preparación mecánica, todas las superficies de concreto para lograr el perfil de superficie ICRI CSP 2-4.

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.

Instrucciones de preparación

Agregue todo el contenido de la parte B a la parte A. Mezcle los componentes con un taladro a velocidad media o baja y un mezclador profesional tipo Jiffy durante 3 minutos como mínimo; raspe los lados y el fondo del recipiente de mezcla y luego vuelva a mezclar durante 2 minutos con un total de tiempo de mezcla de 5 minutos. Mantenga la paleta de mezcla sumergida para evitar que ingrese aire a la mezcla. Vacíe todo el contenido de la unidad activada en la plataforma para la aplicación inmediatamente después de mezclar y distribuir para grosores en mil apropiados usando una escobilla de goma con muescas en V de 1/4 in.

Limpieza

Retire los revestimientos húmedos de las herramientas/los equipos con alcoholes minerales. Elimine el material seco; para ello, raspelo, lijelo, 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 el producto 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, dele 2 vasos de agua: Busque atención médica.

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

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 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 o al 800-523-6688.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Conforme a esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que resulte defectuoso cuando se use en estricta conformidad con nuestras recomendaciones publicadas y en las 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

- 03 99 20 Reparación y recubrimiento de concreto.
- 07 18 00 Revestimientos para tráfico.
- 07 92 00 Selladores de juntas.
- 08 85 00 Accesorios de acristalamiento.

TASAS DE COBERTURA

Componente	Peatonal estándar				Peatonal resistente Y vehicular estándar				Vehicular resistente			
	Pies cuadrados /galón	WFT	DFT	Agregado 16-30 malla	Pies cuadrados /galón	WFT	DFT	Agregado 12-20 malla	Pies cuadrados /galón	WFT	DFT	Agregado 12-20 malla
802 FC Recubrimiento base	70	23	23	—	70	23	23	—	70	23	23	—