



DEVFLOOR™ 574

Parche Epóxico Para Pisos
Cat. #5 74B0020/574C0903/574P0291

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Genérico: Compuesto epóxico base cemento.

Descripción General: 100% sólidos, kit de bacheo epóxico de tres componentes. Consiste en una base, un convertidor y una bolsa de agregados (polvos) especialmente mezclados.

Usos Típicos: DEVFLOOR 574 esta diseñado para corregir y reparar pisos de concreto desgastados y erosionados en una variedad de industrias de trabajos ligeros a pesados. DEVFLOOR 574 puede ser mezclado y pueden ser aplicado en el lugar de trabajo a un espesor de 1/4 de pulgada o más grande. DEVFLOOR 574 ha sido formulado para reparar y proteger superficies totales de concreto que han sido sujetas a los efectos duros del tráfico abrasivo y derrames de químicos fuertes.

DATOS DE ESPECIFICACION

Color: Neutro.

Solvente de Limpieza: Agua, jabón ó Xileno

VOC (EPA 24): <100 g/L

Rendimiento: 0.4 m²/l (15 pie²/gal.) a 1/4" por kit

Espesor de película recomendado: 1/4 " ó mayor.

Sistemas: Consulte por favor la guía apropiada de sistemas, La especificación particular del trabajo o a su representante ICI Paints, para sistemas apropiados que utilizan este producto. Los sistemas se deben escoger considerando el ambiente particular implicado.

Método de mezclado: A baja velocidad usando un mezclador de velocidad variable.

Método de aplicación: Llana de acero

Adelgazador: No adelgazar.

Vida Útil: 35 minutos a 23°C (75°F) y 50% H. R.

Rango de curado a 23°C (75°F) y 50% H. R.:
7-8 hrs. – Tráfico peatonal.
18-24 hrs. – Tráfico ligero.
72 hrs – Tráfico pesado y / o salpicaduras químicas.

Tiempo de repintado a 23°C (75°F) y 50% H. R.:
N.A.

Estabilidad en almacenaje: 2 años en envase cerrado.

CARACTERISTICAS

Ventajas:

- Empaquetado previamente para evitar errores en el uso
- Excepcionalmente fácil de aplicar
- Rápido curado y tiempo inactivo pequeño
- Tres veces más fuerte que el concreto
- Libre de solvente y seguro de utilizar
- Resiste un amplio espectro de sustancias químicas
- Resistente al tráfico de ruedas de acero

DATOS DE DESEMPEÑO

PROPIEDAD

Dureza (Shore D)
Resistencia al impacto
Flamabilidad
Fuerza de tensión
Fuerza de compresión

METODO DE PRUEBA

ASTM D2240
ASTM D2794
ASTM D635
ASTM D307
ASTM D579

RESULTADOS

87-90
160 in-lb
Película Auto extingüible
1600 psia
9000 psia



PREPARACION GENERAL DE SUPERFICIE

Todas las superficies deben ser estar sanas, secas, limpias, libres del aceite, grasa, tierra, moho, agentes curantes, partes flojas, pintura descascarada y otras sustancias extrañas.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, limpia con arena o quita la pintura vieja de cualquier superficie, usted puede liberar plomo en polvo. PLOMO ES TOXICO. LA EXPOSICION AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, TAL COMO LESION CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. MUJERES ENBARAZADAS DEBEN EVITAR TAMBIEN LA EXPOSICION. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo.

Limpie con cuidado con un trapeador húmedo o aspiradora HEPA. Antes de empezar, encuentre como protegerse a sí mismo y a su familia contactando en los EE.UU. a la Línea directa de la información de EPA/LEAD al 1-800-424-LEAD (5323) o en www.epa.gov/lead

Consulte la guía suplementaria de preparación de superficie con información adicional.

DEVFLOOR 574 esta diseñado para ser un sistema autoimprimante pero en áreas muy ásperas, concreto rugoso, se recomienda el DEVFLOOR 506 para asegurar una buena adherencia.

INSTRUCCIONES DE USO

Mezclado: ¡Importante! Este recubrimiento tiene una vida útil limitada de aproximadamente 35 minutos @ 23°C (75°F) y 50% de H. R. Asegure que las superficie estén preparadas y listas para aplicación inmediata, y que todos los componentes y aditivos estén listos para mezclarse.

1. La parte B "Base" debe estar bien mezclada previa a la adición de la parte C "Convertidor".
2. Vacíe con cuidado el contenido del convertidor parte "C" totalmente en el envase de la base parte "B". El envase de la Parte "B" es grande para facilitar su mezclado.
3. Mezcle con un agitador de velocidad variable a muy baja velocidad hasta que estén completamente mezclados. Esto tomará cerca de 2 minutos.
4. Los líquidos mezclados se vacían en la cubeta que llevaba el DEVFLOOR 574. Entonces el agregado se vierte en la cubeta que contiene los líquidos y se mezclan por completo utilizando un agitador a baja velocidad. Esto tomará aproximadamente 2 a 3 minutos.
5. Dado que éste producto no necesita tiempo de inducción, se debe utilizar inmediatamente después de mezclar.

Aplicación:

1. La mezcla del mortero epóxico se utiliza inmediatamente para rellenar cualquier hoyo, grietas, y hendiduras.
2. EL material es entonces esparcido con una espátula o llana al espesor apropiado requerido.
3. Finalmente, el material es terminado como una superficie lisa que utilizando una llana de acero lisa.
4. La superficie terminada debe ser relativamente suave, libre de marcas de la llana, y sin áreas abiertas.

Nota: Este producto esta diseñado para ser utilizado como esta, por lo tanto no se recomienda reducir con solventes. Tampoco mezcle otras cantidades diferentes a las surtidas.

Vida útil: La vida útil de este producto es aproximadamente 35 minutos a 23°C (75°F) y 50% de H. R. Alta temperatura y alta humedad acelerarán el curado y reducirán la vida útil del producto. Dado que este producto no es de un sistema base solvente su tiempo de vida es muy corto. No mezcle más material del que pueda utilizar dentro de este espacio de tiempo.

Recomendado para usarse solamente por profesionales en aplicación de piso ó recubrimientos para piso.

PRECAUCIONES

¡PELIGRO! PELIGROSO O FATAL SI ES INHALADO - PUEDE CAUSAR EFECTOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, INCLUSIVE MAREO, DOLOR DE CABEZA O NAUSEA. CAUSA IRRITACION EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PELIGROSO SI ES TRAGADO. PUEDE CAUSAR ALERGIAS EN LA PIEL. CONTIENE SILICAS CRISTALINAS QUE PUEDE CAUSAR CANCER DE PULMON Y OTROS DAÑOS SI SON INHALADAS. UTILICE SOLO CON VENTILACION ADECUADA. NO DEJAR AL ALCANCE DE NIÑOS. PELIGRO - Los trapos o desechos empapados con DEVFLOOR 574 parche epóxico para piso pueden incendiarse espontáneamente si son inapropiadamente desechados. Inmediatamente después de usarse, los trapos o desechos deben ser metidos en un contenedor sellado de metal llenó de agua. Para información de emergencia llamar al TEL. (800) 545-2643. **NOTA:** Estas advertencias abarcan a toda la serie del producto. Antes de usar, lea la hoja de seguridad (MSDS) específica y la información de la etiqueta. Si limpia con abrasivos a presión, utilice mascarilla para evitar respirar el polvo. No respire la niebla de vapores ni rocío. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con ojos y piel. Si usted experimenta ardor ó lagrimeo de ojos, dolor de cabeza, o mareo, salga del área inmediatamente. Si es apropiadamente utilizado, un respirador puede ofrecer protección adicional. Obtenga recomendación profesional antes de utilizar. Cierre el envase después de cada uso. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso del contacto de piel, lavar completamente con jabón y agua. Si aún se queda, frotar suavemente con solventes suaves, y lavar otra vez con jabón y agua. Se pueden necesitar varias aplicaciones. Quitar la ropa contaminada. Para el contacto con ojos, limpiar **inmediatamente** con grandes cantidades de agua, por lo menos 15 minutos. Obtenga rápidamente asistencia médica. Si se ingiere, obtener tratamiento médico inmediatamente. Si la aspiración causa molestia física, salga al aire fresco. Si la molestia persiste o se tiene alguna dificultad al respirar, **obtener asistencia médica. Evite congelamiento.**

TRANSPORTE

Flash Point: 96°C (205°F)

Envasado: 15.13 Kg. (33 libras) mezcla
1.508 lts. Base (51onzas)
0.650 lts. Catalizador (22 onzas)
15 Kg de agregado (polvo) – 33 lbs.

Transporte: 18.16 Kg. (33 – 40 libras)

(566 (4/03)
Ad Stock #67056



ICI Paints
Strongsville,
Ohio, USA.
800-654-2616
www.devocoatings.com

Limitaciones de Garantía: Los datos técnicos contenidos aquí son reales y corresponden a la fecha de emisión, pero son susceptible de cambio sin previo aviso. Garantizamos que nuestro producto se encuentra dentro de especificaciones contenidas en esta carta. No hacemos ninguna otra garantía de cualquier tipo, expresa o implícita, incluyendo la forma de mercadear idónea para un propósito en particular. Cualquier obligación, es limitada al reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra. Por la presente se excluye mano de obra, y otros daños consecuentes.