



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

FLOWFRESH FC

Capa final poliuretano – cementicio

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 05.24

DESCRIPCIÓN

FLOWFRESH FC es un sellador de pisos de uretano cementicio pigmentado, con alto rendimiento y propiedades antimicrobianas.

APLICACIONES PRINCIPALES

FLOWFRESH FC está diseñado para usarse como sellador de pisos de uretano cementicio, aplicado como sellador sobre cualquier sistema Flowfresh que pueda estar completamente acabado con agregado. No se recomienda el uso de **FLOWFRESH FC** como sellador fino y liso para sustratos lisos. Consulte la Guía de resistencia química de FlowResin o consulte al Servicio técnico de Eucomex al seleccionar una aplicación en particular.

INFORMACIÓN TÉCNICA

POT – LIFE @70 °F	20 minutos	--
Secado al tacto	8 horas	--
Transito ligero	8 horas	--
Recoat	8 horas	--
Máximo tiempo de recoat	24 horas	--
Curado Total	5 – 7 días	--
Contenido de sólidos (en volumen)	> 98%	--
Acabado	Mate	--
COV	< 10 g/L	--
Densidad (Kg/L)	A: 1.00 B: 1.22 A + B: 1.11	--
Resistencia a la compresión	7,000 psi	ASTM D579
Resistencia a la Flexión	1,200 psi	ASTM C580
Resistencia a la Tensión	1,500 psi	ASTM C307

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

El producto es entregado en un kit A+B+C+Pigment Pack:

Base A: 5.0 lbs.

Endurecedor B: 5.0 lbs.

Cementicio C: 5.94 lbs.

Pigment Pack: 1 lb.

COLORES:

Cream, Tan, Khaki, Red, Black, Common Grey, Dark Grey, Green, Blue and Safety Yellow.

Pigmentar con un Pigment Pack estándar por cada unidad completa. También disponible prepigmentado con una cantidad de pedido de 100 galones (mínimo). Si realiza un pedido prepigmentado, permita un plazo de entrega adicional para realizar el pedido.

Se pueden producir colores y diseños corporativos personalizados, pero requieren cantidades mínimas de pedido y plazos de entrega adicionales.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

6 meses en empaque original. Temperatura de almacenaje 50°F – 90°F. Proteger de la humedad y contaminantes.

INSTRUCCIONES DE USO

MEZCLADO:

Unidad: 1.4 galones

Unidades completas (Base A + Endurecedor B + Cementicio C + Pigment Pack). No divida los componentes.

- Vierta la Base A y el Pigment Pack en el recipiente para mezclar. Comenzar a mezclar utilizando un taladro con paleta helicoidal para dispersar todos los componentes, teniendo cuidado de no incluir aire. Mezcle estos componentes durante 20 segundos o hasta que todo el polvo esté bien disperso.
- Agregue Filler C y mezcle durante 1 minuto, asegurándose de que todo el filler se haya dispersado por completo. Esto requerirá raspar los polvos de los lados del cubo de mezcla y volver a mezclar hasta que no queden grumos.
- Finalmente añadir el Endurecedor B y mezclar durante 30 segundos.
- NOTA: El endurecedor B y la parte C deben almacenarse en un ambiente seco; de lo contrario, es posible que la masilla C se aglomere y se pueda producir una reducción del contenido de polvo activo (esto puede producir perforaciones con gas de dióxido de carbono en el acabado curado). No vuelva a sellar ningún recipiente de endurecedor B que haya sido contaminado con humedad.



APLICACIÓN:

- **FLOWFRESH FC** debe aplicarse uniformemente con un espesor de capa constante.
- Para lograr un rendimiento óptimo, FlowResin recomienda instalar en: Aprox. 120 pies cuadrados por unidad como capa protectora para pisos terminados con agregado.
- Extienda usando un jalador de goma suave y luego acabe usando un rodillo de pelo de 3/8", seguido rápidamente con un rodillo transversal usando un rodillo de pelo de 1/4". FlowResin no recomienda aplicar ningún diluyente **FLOWFRESH FC** de 10 mils o más grueso de 30 mils.
- La cobertura indicada es teórica; las coberturas reales pueden variar según las variaciones del sustrato y del sitio.
- Temperatura de aplicación:
- La temperatura recomendada del sustrato es de 60 °F a 80 °F, pero no menos de 50 °F.
- La temperatura del sustrato debe exceder el "punto de rocío" en 3°F durante la aplicación y el endurecimiento.
- Las temperaturas no deben caer por debajo de 40°F en las 24 horas posteriores a la aplicación.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- En todos los casos consulte la hoja de seguridad previo a su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.