



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

KEY #804 SELLADOR ACRÍLICO

Emulsión acrílica transparente base agua.

TERRAZZO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 01.23

DESCRIPCIÓN

KEY #804 es una emulsión acrílica transparente base agua formulada para crear un recubrimiento protector transparente que no amarillea. **KEY #804** proporciona una película duradera, resistente a los rayos UV y a la abrasión que protege las superficies de la penetración de la humedad, las manchas, la suciedad, el polvo y el desgaste, y proporciona una superficie fácil de limpiar y mantener. **KEY #804** está diseñado como un eficaz sellador de terrazo de base acuosa que sustituye a los selladores acrílicos de base disolvente.

APLICACIONES PRINCIPALES

KEY #804 es una excelente opción para aplicaciones interiores o exteriores.

KEY #804 puede utilizarse para sellar concreto, revestimientos decorativos de concreto, mampostería, ladrillo, baldosas de Saltillo o cualquier sustrato cementoso. Si bien es una formulación de secado transparente, tiende a obtener un intenso oscurecimiento, o "aspecto húmedo" a muchos sustratos, especialmente los de naturaleza oscura o teñida.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Resistente a los rayos UV.
- A base de agua, de bajo olor, adecuado para su uso en zonas ocupadas.
- Cumple con los criterios del USGBC LEED de bajo VOC.
- Excelente claridad.
- Acabado de bajo mantenimiento.
- Tiempo de secado rápido.
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Sella el sustrato de la penetración de la humedad.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TIEMPO DE CURADO/SECADO

Seco al tacto:	<1 hora a 23°C, 50% RH.
Recubrimiento:	4-24 horas a 23°C, 50% RH.
Servicio de tráfico peatonal ligero:	4-6 horas a 23°C, 50% RH.
Tráfico rodado:	8-10 horas a 23°C, 50% RH.

DATOS TÉCNICOS

Relación de mezcla:	Componente único.
Contenido de sólidos:	<25% de sólidos en peso.
Contenido orgánico volátil (COV) (método 24 de la EPA):	93 g/L, cumple con la norma 1113 de bajo VOC en los 50 estados.
pH:	9-11.
Peso por galón:	8.6 lbs/gal, mezclado.
Adelgazamiento:	No es necesario diluir. Aplicar con la consistencia del envase.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

En color claro.

Con un rendimiento de 27-37 m² por galón y por capa, dependiendo de la porosidad de la superficie, el método de aplicación y el brillo deseado.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años, envase sin abrir. Después de completar la aplicación de **KEY #804**, el instalador debe proporcionar al propietario las instrucciones de mantenimiento. **KEY #804** se limpia fácilmente con jabones neutros o detergentes. Póngase en contacto con el servicio técnico de EUCOMEX para obtener recomendaciones adicionales.

INSTRUCCIONES DE USO

Para el terrazo epoxi y el concreto no sellado, la superficie debe estar limpia de contaminantes y agua estancada. Si se aplica sobre terrazo o concreto previamente sellado y se desconoce el tipo de sellador, pruebe en una pequeña zona para asegurar la compatibilidad con **KEY #804**. El trabajo debe ser realizado por contratistas o personal de mantenimiento capacitado o con experiencia. El Departamento de Servicio Técnico de EUCOMEX está disponible para responder a cualquier pregunta.



KEY #804 no requiere una mezcla previa antes de su uso y se aplica fácilmente con un pulverizador de bomba de baja presión a 27-37 m² por galón, seguido de un ligero rodillo de pelo corto de 3/16"-3/8". Mantenga un borde húmedo mientras pulveriza y pase el rodillo por encima de las marcas del pulverizador para obtener un mejor aspecto. La cobertura variará debido a la temperatura ambiental, la temperatura de la superficie, la porosidad de la superficie y/o los métodos de aplicación. No aplicar si la temperatura de la superficie es inferior a 10°C. Evite el encharcamiento y la aplicación en zonas exteriores sujetas a lluvia o rocío en las 24 horas siguientes a la aplicación. Una sola capa sellará el sustrato para minimizar las manchas mientras produce un acabado de brillo medio. Las capas posteriores crearán una película superficial con un acabado más brillante. Se debe tener cuidado para minimizar el atrapamiento de aire causado por el exceso de rodillo. Se recomiendan dos o más capas para la mayoría de las aplicaciones de sellado.

LIMPIEZA

Limpie la piel, las herramientas y el equipo con jabón y agua caliente inmediatamente después de su uso. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede obstruir la boquilla de pulverización y dejar un residuo en las superficies pintadas, el vidrio o la madera. **KEY #804** endurecido/secado puede eliminarse con un disolvente fuerte como xileno/xilol o MEK, o utilizar un método mecánico. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para las precauciones de seguridad y salud.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- La temperatura del sustrato debe ser de un mínimo de 10°C.
- El sustrato debe estar libre de suciedad, ceras, agentes de curado y otros materiales extraños
- No aplicar en zonas exteriores si están expuestas al rocío o a la lluvia en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No aplique una capa más gruesa de la recomendada o un charco para evitar que el sellador se blanquee, burbujee o se desprenda.

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.