



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

VULKEM 801

Recubrimiento aluminizado de alta resistencia.

IMPERMEABILIZACIÓN

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 06.23

DESCRIPCIÓN

VULKEM 801 es un sistema de revestimiento de poliuretano aluminizado, monocomponente, de aplicación líquida, para trabajos pesados, formulado para ofrecer una alta resistencia a la tracción, al desgarro y al alargamiento, todo ello en un grado de viscosidad que puede utilizarse horizontal y verticalmente. Este revestimiento forma un recubrimiento elastomérico resistente a la intemperie para una gran variedad de aplicaciones de impermeabilización que requieren un revestimiento resistente a la intemperie.

APLICACIONES PRINCIPALES

- **Vulkem 801** es adecuado para aplicación a sustratos de los que se ha eliminado por completo materiales sueltos y cuyos defectos importantes se repararon y nivelaron mediante métodos convencionales.
- **Vulkem 801** se utiliza con frecuencia en tanques y ductos en los que se requiere un recubrimiento protector de alto desempeño que pueda manejarse con aplicación tanto horizontal como vertical.
- **Vulkem 801** tiene excelente resistencia al agua encharcada. Puede utilizarse en aplicaciones para goteras y lluvia.
- **Vulkem 801** a menudo se utiliza como material de reparación para plataformas de techo integradas en las que se requiere un arreglo temporal antes de reemplazar todo el techo. También se utilizó para conectar membranas impermeabilizantes invertidas para techo para parapetos expuestos que todavía requieran impermeabilización, ya que cuenta con buena estabilidad UV.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Curado rápido con el tiempo, permite el uso 24 horas después de la instalación.
- La resistencia al moho y hongos salvaguarda las superficies de concreto contra contaminantes ambientales.
- Excelente durabilidad y resistencia a UV extienden la vida útil de los sistemas peatonales.
- Puede volver a recubrirse y es compatible con otros selladores de EUCOMEX que mejoran la protección impermeabilizante con compatibilidad completa del sistema.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
Resistencia a la Tracción	ASTM D412	280 psi (1.9 MPa)
Elongación	ASTM D412	375%
Dureza "A"	ASTM D2240	75
Intemperismo Artificial	ASTM G23	Excelente
Absorción de Agua	ASTM C739	Nulo
Extensión/Compresión	ASTM C957	Pasa
% Recuperación	ASTM C957	94%
Permeabilidad	ASTM E96	0.95
Tiempo de Curado	ASTM D1640	10-12 hr

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Cubetas de 1-gal (3.8-L), 2- gal (7.6-L) y 5-gal (18.9-L). También disponible en tambores de 55-gal (208.2-L).

Vulkem 801 está disponible en gris.



TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

18 meses en empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

La superficie de concreto deberá limpiarse apropiadamente, de manera que la superficie que reciba el recubrimiento quede libre de moho, pintura, selladores, recubrimiento, agentes de curado, partículas sueltas y otra contaminación de materia extraña que pueda interferir con la adhesión. Las condiciones del sitio de trabajo pueden requerir del uso de un imprimador Vulkan. Examine los desagües, esclusas y tapajuntas y repare los defectos o reemplace según sea necesario.

Limpie las superficies metálicas que recibirán **VULKEM 801** con brocha de alambre y limpie con solvente Xylol o MEK. Imprima el metal con **TREMPRIME® NON-POROUS PRIMER** y deje que seque.

Aplique **VULKEM 801** con un rodillo resistente a solventes, de pelo mediano (3/8"). En superficies planas y parejas aplique a una tasa de 35 ft²/gal (.8 m²/L) que rinde 45 mils húmedas (1.14 mm), y sobre superficies empinadas y suaves, aplique a una tasa de 50 ft²/gal (1.2 m²/L) que rinde 30 mils húmedos (.8 mm). Las superficies de concreto requieren 60 mils húmedos de Vulkem 801 a una tasa de 25 ft²/gal para obtener la cobertura apropiada y producir una superficie suave. Si rocía, consulte la Guía de Aerosol de **VULKEM 801** con un representante de EUCOMEX.

Es posible que las técnicas involucradas requieran modificaciones para ajustarse a las condiciones del sitio de trabajo, ya que **VULKEM 801** tiene muchos usos. Consulte con su representante de EUCOMEX para conocer los requerimientos de diseño específicos.

LIMPIEZA

El exceso de sellador y manchas adyacentes a la interfase de la junta puede ser removido cuidadosamente con xileno o alcohol mineral antes de que el sellador cure. Cualquier utensilio para instrumentación puede limpiarse con estos productos.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Utilice con ventilación adecuada.
- El sustrato debe estar al menos a 5 °F (3 °C) por encima de las temperaturas del punto de rocío medidas para evitar las condiciones del punto de rocío.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

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.