
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

USOS BÁSICOS

Vulkem 801 es adecuado para su aplicación en sustratos en los que se han eliminado completamente los materiales sueltos y se han reparado y nivelado los principales defectos mediante métodos convencionales.

Vulkem 801 puede utilizarse en tanques de agua de refrigeración* en los que se requiera un revestimiento protector de alto rendimiento que pueda aplicarse tanto horizontal como verticalmente.

Vulkem 801 tiene una excelente resistencia al agua estancada. Puede utilizarse en aplicaciones de canalones y aguas pluviales

Vulkem 801 se utiliza a menudo para reparar las cubiertas de los tejados en los que se requiere una solución temporal antes de la sustitución total del tejado. También se utiliza para conectar membranas de impermeabilización de cubiertas invertidas al parapeto expuesto que aún requiere impermeabilización, ya que presenta una buena estabilidad frente a los rayos UV.

*Por favor llame al servicio técnico para discutir la idoneidad del tanque.

DISPONIBILIDAD

Disponible inmediatamente a través de su representante de ventas local de Tremco, distribuidor de Tremco o almacén.

EMBALAJE

Cubos de 3,8 l (1 galón), 7,6 l (2 galones) y 18,9 l (5 galones). También disponible en bidones de 208,2 litros (55 galones).

COLORES

Vulkem 801 está disponible en gris.

INSTALACIÓN

La superficie del hormigón se limpiará adecuadamente para que la superficie que va a recibir el revestimiento esté libre de moho, pintura, selladores, agentes de curado, partículas sueltas y cualquier otra contaminación o materia extraña que pueda interferir con la adherencia. Las condiciones del lugar de trabajo pueden requerir el uso de un imprimador Vulkem. Examine los desagües, imbornales y tapajuntas y repare los defectos o sustitúyalos según sea necesario.

Limpie las superficies metálicas que recibirán el Vulkem 801 mediante cepillado con alambre y limpieza con disolvente Xylol o MEK. Imprima el metal con TREMprime® Imprimación no porosa y deje secar.

Aplique Vulkem 801 con un rodillo de pelo medio (3/8") resistente a disolventes. En superficies planas y lisas, aplique a razón de 35 pies²/galón (0,8 m²/l) con un rendimiento de 45 mils húmedos (1,14 mm), y en superficies lisas e inclinadas aplique a razón de 50 pies²/galón (1,2 m²/l) con un rendimiento de 30 mils húmedos (0,8 mm). Las superficies de hormigón requieren 60 milipulgadas húmedas de Vulkem 801 en una proporción de 25 pies²/galón para obtener una cobertura adecuada y producir una superficie lisa. En caso de pulverización, consulte la Guía de pulverización de Vulkem 801 que se encuentra en la página del producto Vulkem 801 en www.tremcosealants.com.

Las técnicas empleadas pueden requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones del lugar de trabajo, ya que Vulkem 801 tiene muchos usos. Consulte a su representante de Tremco para conocer los requisitos de diseño específicos.

Tremco requiere que cualquier posible trabajo de recubrimiento sea revisado y aprobado por su representante de ventas o representante técnico antes de la instalación.

MANTENIMIENTO

El revestimiento dañado puede repararse. Consulte a su distribuidor o representante de Tremco sobre los procedimientos de reparación.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar 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.

GARANTÍA

Tremco garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales pero no ofrece ninguna garantía en cuanto a apariencia o color. Debido a que los métodos de aplicación y las condiciones en el lugar están fuera de nuestro control y pueden afectar el rendimiento, Tremco no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo las garantías de COMERCIABILIDAD y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR con respecto a los productos Tremco. La única obligación de Tremco será, a su elección, reemplazar o reembolsar el precio de compra de la cantidad de productos Tremco que se demuestre que están defectuosos, y Tremco no será responsable de ninguna merma o daño.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Resistencia de tensión	ASTM D412	280 psi (1.9 MPa)
Elongación	ASTM D412	375 %
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	75
Meteorismo artificial	ASTM G23	Excelente
Absorción de agua	ASTM C739	Nil
Extensión y Compresión	ASTM C957	Aprueba
% de recuperación	ASTM C957	94 %
Permeabilidad	ASTM E96	0.95
Tiempo de curado	ASTM D1640	10-12 h
% de sólidos (por peso)	ASTM D1353	96,83 %

Selladores comerciales e impermeabilización Tremco | tremcosealants.com

0122/801DS-DC

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1350 Gay-Lussac, Unit: 3
Boucherville QC J4B 7G4
514.521.9555

