



VULKEM 801

Impermeabilizante de poliuretano aluminizado de trabajo pesado

Descripción

VULKEM 801 es un poliuretano líquido monocomponente que se aplica para formar un sistema de recubrimiento que ha sido formulado para tener alta resistencia a la tensión, resistencia a la ruptura y al estiramiento, todo ello en un grado de viscosidad que se puede utilizar en posición horizontal y verticalmente. Esta capa forma un recubrimiento duro, resistente a la intemperie, impermeable, recubrimiento elastomérico para aplicación en cubiertas que requieren un revestimiento resistente a la intemperie pero recibirán un mínimo desgaste abrasivo. Adicionalmente, VULKEM 801 también se utiliza como un revestimiento en tanques para aplicaciones de agua no potable, tales como cisternas contra incendios, así como una membrana que recubre en torres de refrigeración, entre otras aplicaciones.

Ventajas

Vulkem 801 es adecuado para su aplicación en sustratos donde se han eliminado completamente los materiales sueltos, se han reparado los principales defectos y nivelado por métodos convencionales. Vulkem 801 tiene una excelente resistencia a la mayoría de los ácidos, álcalis, sales, grasas y disolventes.

Información técnica

Propiedad	Método de prueba	Valor típico
Resistencia a la tensión	ASTM D412	280 psi (1.9 MPa)
Elongación	ASTM D412	375%
Dureza "A"	ASTM C836	75
Intemperización artificial	ASTM G23	Excelente
Absorción de agua	ASTM C739	Cero/nulo
Extensión/ compresión	ASTM C957	Pasa
% recuperación	ASTM C957	94 %
Permeabilidad	ASTM E96	0.095
Tiempo de secado	ASTM D 1640	10-12 hrs.

Envase/Rendimiento

Vulkem 801 esta disponible en cubetas de 5 galones (19 L).

En techos lisos y planos aplique a un rendimiento de 0.8 m²/L dando 45 mils de película húmeda de espesor (1.14 mm), y en techos lisos con inclinaciones aplique a razón de 1.2 m²/L dando 30 mils de película húmeda de espesor (0.8 mm). Cuando se emplee en superficies sometidas a inmersión constante o exposición a agua, debe aplicarse a 60 mils húmedos (1.5 L/m²) (25 pies cuadrados / galón). Las técnicas implicadas pueden requerir modificaciones para ajustarse a condiciones particulares de trabajo en el sitio como VULKEM 801 tiene muchas aplicaciones. Consulte a su Representante Tremco para requisitos de diseño específico.

Tiempo de vida

18 meses almacenado en empaque original, sin abrir.

Instrucciones de uso

Retire todo el lastre que este flojo y suelto. Barra o aspire para remover la basura y el polvo. Repare todos los defectos principales en el techado usando técnicas convencionales y deje que cure. Corrija todo defecto o daño estructural. Examine los desagües del techo y laterales, tapas de uniones en los bordes del techo (flashings) o proyecciones y repare los defectos y reemplácelos si es necesario. Limpie las superficies de metal que van a recibir el VULKEM 801 usando un cepillo de metal y pásele un trapo humedecido con xilol o MEK. Aplique al metal el imprimante ("primer") Vulkem 181 y déjelo secar. Aplique el VULKEM 801 con un equipo atomizador convencional sin aire o con un rodillo de "nap" mediano, resistente a los solventes. En techos lisos y planos aplique a un rendimiento de 35 pies cuadrados por galón (0.8 m²/L) dando 45 mils de película húmeda de espesor (1.14 mm), y en techos lisos con inclinaciones aplique a razón de 50 pies cuadrados por galón (1.2 m²/L) dando 30 mils de película húmeda de espesor (0.8 mm). Las superficies ásperas requerirán un espesor extra de VULKEM 801 para obtener un cubrimiento apropiado y producir una superficie lisa. Las técnicas utilizadas podrían requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones del área de trabajo. Consulte su representante Tremco para requisitos de diseño específicos.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo con un solvente como xilol o tolueno. No utilice solventes convencionales como thinner, aguarrás o gasolina blanca ya que se puede contaminar el producto.

Precauciones/Limitaciones

- No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con ventilación adecuada.

Rev. 05.16

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 substratos 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 la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP