

EVER-THANE® WATER-LOK es un revestimiento en líquido poliuretano, versátil, multiusos, mono-componente, curado por humedad diseñado para utilizarse como la capa base o para reparaciones en una variedad de sistema de techos: espuma de poliuretano, hoja de una capa, metal, manto asfáltico, emulsión asfáltica y hormigón.

### BENEFICIOS Y VENTAJAS

EVER-THANE® WATER-LOK provee un gran numero de ventajas. Es fácil y rápido de aplicar, y ahorra en costo laboral. Como una capa de mantenimiento, puede ser usada para revestir un sistema de techos completos, para pequeñas reparaciones, o para proveer protección adicional cuando es integrada con un refuerzo de tela y agregado.

Al igual que otros revestimientos de EVERROOF, Ever-Thane® Water-Lok provee resistencia excepcional contra agentes químicos, ácidos, aceites u otros contaminantes, todos los cuales pueden afectar y reducir la vida útil del sistema de techo. Ever-Thane® Water-Lok es un revestimiento de uretano de alto rendimiento con marcada durabilidad. Cuando se recubre este material con un revestimiento de techos fríos, protege y reduce la temperatura interna del edificio y mitiga el estrés en el sistema HVAC.

### USOS TIPICOS

EVER-THANE® WATER-LOK puede aplicarse a sistemas de techos de espuma, manto asfáltico, emulsión asfáltica, hoja de una capa (envejecida o curada), hormigón como parte de un sistema completo de techado o como parte de un programa de mantenimiento. Todos los productos de EVERROOF tienen que ser usados y aplicados en referencia y en conjunto con todas las directrices y especificaciones de EVERROOF.

### INSTRUCCIONES DE USO

**COMBINACIÓN:** Examinar todas las fichas técnicas, fichas de sistemas, etiquetas de productos, instrucciones, hojas de seguridad (MSDS) y el guía de especificaciones antes de mezclar y aplicar. Combine un barril de 208.2 litros (55 galones) y una cubeta de 18.93 litros (5 galones) utilizando un taladro (jiffy) de velocidad variable para suspender pigmentos asentados hasta obtener uniformidad en color y consistencia. Tiempo de mezclado puede variar y depende en la temperatura y las condiciones atmosféricas.

**APLICACIÓN:** Antes de revestir cualquier superficie, asegurar que el revestimiento se adhiera a la superficie conduciendo una prueba de adhesión (ASTM D-903). El revestimiento puede ser aplicada con brocha, rodillo o por pistola. (vea Guía de Aplicación por Pistola de Everroof) SIEMPRE VERIFIQUE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS ANTES DE APLICAR. Dependiendo del medio ambiente, y de la temperatura de la superficie, humedad relativa, y punto de rocío tómesese tiempo adicional y use precaución cuando aplique el revestimiento de 2 a 6 horas antes de la precipitación y/o cuando temperaturas medio congelantes o congelantes estén pronosticada. No se aplique sobre aislamiento húmedo o materiales conexos. En áreas donde el techo este expuesto a trafico peatonal, se recomienda aplicar un tapete deslizante para protección.

**LIMITACIONES:** Para evitar poros y ampollas en la aplicación de Ever-Thane Water-Lok no aplique arriba de 5.68l / 9.29 m2 (1.5g/100m2) a 24 mils de espesor de película húmeda (610 µ). Si se piensa aplicar arriba de 5.68l / 9.29 m2 se puede usar Ever-Thane Accelerator para evitar poros y ampollas.

**AL TANTO:** El tiempo de sobre aplicación de Ever-Thane Water-Lok es de 24 – 48 horas dependiendo de las condiciones ambientales y lo limpio que se encuentre el sustrato. Se sugiere una prueba de adhesión (ASTM D903) si se aplica después de 48 horas. Utilice Everroof's Primer U11 para asegurar una buena adhesión entre capas de Ever-Thane Water-Lok.

Para reducir los olores de Ever-Thane Water-Lok use Everroof Lemon Extract. También esta disponible Everroof Black Carbon Filter el cual se puede instalar en las entradas de los sistemas de ventilación. Consulte con su Representante de Everroof o con un distribuidor autorizado de Everroof para más información.

### DATOS TÉCNICOS

Presentación	cubeta 18.93L
Índice de cobertura Recom. 2 capas	0.61 L /m <sup>2</sup> (1.5 gal / 100 sq ft)/capa
Color	Gris, Verde y Terracota
Vida Útil	6 meses (en contenedores no abiertos)
Espesor de película húmeda (5.68L/9.29m2)	24 mils (609.6µ)
Dureza, ASTM D-2240	50 ± 5%
Fuerza a la Ruptura, ASTM D-624	17.71 $\frac{m}{mm}$ (125 lbs/in)
Fuerza Tensiva ASTM D-412	800±50 psi, (3.45 MPa)
Elongación, ASTM D-412	350% ± 100%
Gravedad Especifica	1.26
Solidos por Peso, ASTM D-2369	92 ± 2%
Slidos por Volumen, ASTM D-2697	89 ± 2%
Viscosidad a 25°C	20,000 - 35,000 cps
Compuestos Orgánicos Volátiles	100 g/L (.83 lbs/gal)
Reflectancia	na
Emisividad	na
SRI	na

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener los contenedores bien cerrados en un lugar seco, fresco lejos de calor, chispas, llamas, calor excesivo, y humedad. Mantener el material almacenado arriba de 18°C . Contenedores abiertos deben ser cubiertos con un manto de nitrógeno seco antes de ser re-sellados. Vida útil: 6 meses.

## SEGURIDAD

Para más información detallada sobre salud y seguridad consulte las hojas de datos de seguridad (MSDS) y etiquetas del producto. Este producto está destinado para uso industrial y aplicación profesional solamente.

Favor de leer toda información contenida en las guías generales, fichas técnicas, guía de aplicación y hojas de datos de seguridad (MSDS) antes de aplicar el material. Datos técnicos e instrucciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Contacte su representante de EVERROOF en su región o visite nuestra página en línea para información y datos técnicos mas corrientes.

Clausula: Todas las directrices, recomendaciones, declaraciones, y datos técnicos contenidos en este documento están basados en información y pruebas que nosotros creemos ser fiables y correctas, pero que exactitud e integridad de tal prueba no es garantía y no deberá interpretarse como garantía de clase alguna, expresada o implicada. Es la responsabilidad del usuario asegurarse con su propia información y pruebas, para determinar la idoneidad del producto para el uso que se le desea dar, sobre la situación del trabajo como la aplicación, el usuario asume todo riesgo y responsabilidad resultando del uso del producto. Nosotros no sugerimos o garantizamos que los peligros alistados en este documento sean los únicos que puedan existir. Tanto el vendedor como la empresa no es responsable ante el comprador o a una tercera identidad por lesiones, pérdidas o daños directa o indirectamente causados por el uso de, o incapacidad de uso, del producto. Información de aplicación y técnica es proporcionada con el propósito de establecer información general del material y aplicación apropiada del material. Los resultados de la prueba de eficacia fueron obtenidos en un ambiente controlado y EVERROOF no hace declaración alguna que estas pruebas o otras, representa exactamente todo ambiente.

© marzo 2016



Distributed by



pasaimper.com  
01-800-7272 444  
info@pasaimper.com