

EVER-THANE BRIGHTWHITE® es un revestimiento de poliuretano alifático líquido, resistente a rayos UV, versátil, multiusos, mono-componente, curado por humedad, diseñado para utilizarse como la capa de acabado en una variedad de sistemas de techos: espuma de poliuretano, impermeabilizantes prefabricados, metal y concreto.

BENEFICIOS Y VENTAJAS

EVER-THANE BRIGHT WHITE® es fácil y rápido de aplicar, lo cual nos ahorra en costo de mano de obra. Para su instalación como mantenimiento del mismo sistema puede ser usado para revestir un área completa y para pequeñas reparaciones, inclusive para proveer protección adicional cuando es integrada con una tela de refuerzo.

Al igual que otros revestimientos de EVERROOF, EVER-THANE BRIGHT WHITE® provee resistencia excepcional contra agentes químicos, ácidos, aceites u otros contaminantes, los cuales pueden afectar y reducir la vida útil del sistema de techo. EVER-THANE BRIGHT WHITE® es un revestimiento de uretano de alto rendimiento con gran durabilidad que rinde protección y reduce la temperatura del techo ayudando a disminuir la temperatura interna del edificio reflejando los rayos UV. Cuando se utiliza como parte del SISTEMA DE MANTENIMIENTO EVER-THANE PARA TECHOS FRÍOS, EVER-THANE BRIGHT WHITE® provee un sistema de techado económico, ecológico y efectivo, que extiende la vida útil del techo actual.

USOS TÍPICOS

EVER-THANE BRIGHT WHITE® puede ser aplicado sobre techos de espuma de poliuretano, asfalto modificado, impermeabilizantes prefabricados (envejecidos bien adheridos), concreto como parte de un sistema completo de re-impermeabilización de techos fríos o como parte de un programa de mantenimiento o reparación. Todos los productos de EVERROOF tienen que ser usados y aplicados en referencia y en conjunto con todas las directrices y especificaciones de EVERROOF y PASA®.

INSTRUCCIONES DE USO

MEZCLADO: Examinar todas las fichas técnicas, fichas de sistemas, etiquetas de productos, instrucciones, hojas de seguridad (MSDS) y la guía de especificaciones antes de mezclar y aplicar.

Mezcle el producto utilizando un taladro de velocidad variable hasta obtener uniformidad en color y consistencia. Tiempo de mezclado puede variar y depende de la temperatura y las condiciones atmosféricas.

APLICACIÓN: Antes de impermeabilizar cualquier superficie, se debe asegurar que el producto se adhiera realizando una prueba de adhesión (ASTM D-903). Esta prueba puede ser aplicada con brocha o rodillo. **ES IMPORTANTE VERIFICAR LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTES DE APLICAR.** Dependiendo del medio ambiente, de la temperatura de la superficie, humedad relativa, y humedad del sustrato, realice mediciones en caso de requerir; extreme precauciones si existe amenaza de lluvia de 2 a 6 horas antes de la aplicación y/o cuando se pronostiquen temperaturas bajas. No se aplique sobre aislamiento húmedo o materiales conexos. En áreas donde el techo este expuesto a tráfico peatonal se recomienda aplicar un tapete deslizante para protección.

LIMITACIONES: Para evitar poros y ampollas en la aplicación de EVER-THANE BRIGHT WHITE® no aplique a rendimientos mayores a 0.61L/m² (24 mils). A rendimientos menores el sistema podría sufrir fallas, rupturas y filtraciones.

RECOMENDACIONES: El tiempo de aplicación de EVER-THANE BRIGHT WHITE® es de 24 – 48 horas dependiendo de las condiciones ambientales y la limpieza del sustrato. Se sugiere una prueba de adhesión (ASTM D903) si se aplica después de 48 horas. Utilice Everroof Primer M80 para asegurar una buena adhesión entre capas del sistema si se llega a exceder el tiempo de secado. Consulte con su Representante de Everroof o con el distribuidor autorizado PASA® para más información.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	cubeta 18.93L
Rendimiento	0.61L /m ²
Color	Blanco
Caducidad	6 meses (en contenedores no abiertos)
Espesor de película húmeda	24 mils
Dureza, ASTM D-2240	80 ± 2%
Fuerza a la Ruptura, ASTM D-624	35.03 $\frac{N}{mm}$ (200 lbs/in)
Fuerza Tensiva ASTM D-412	1550 psi
Elongación, ASTM D-412	400% ± 100%
Gravedad Especifica	1.47
Sólidos por Peso, ASTM D-2369	85 ± 2%
Sólidos por Volumen, ASTM D-2697	81 ± 2%
Viscosidad a 25°C	5,000 - 7,000 cP
Compuestos Orgánicos Volátiles	48 g/L (.40 lbs/gal)
CLASE L1	
Reflectancia	0.875
Emisividad	0.9
IRS	110
Relación de contraste extendido	0.99
Diferencia de índice de blancura	18.3%



NMX-U-125-SCFI-2016
BLANCO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener las cubetas bien cerradas en un lugar seco, fresco lejos de calor, chispas, llamas y humedad. Mantener el material almacenado arriba de 18°C de preferencia. Contenedores abiertos deben ser cubiertos con un manto de nitrógeno seco antes de ser re-sellados. Caducidad: 6 meses.

SEGURIDAD

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

Claúsula: 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 2015