

MAPEPROOF® LIQUID MEMBRANE

ACCESORIO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO MONOLÍTICO DE DOS COMPONENTES PARA APLICACIONES POR ENCIMA Y POR DEBAJO DEL NIVEL DEL SUELO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Membrana Líquida Mapeproof es una membrana de dos componentes, tixotrópica, sin disolventes, para aplicar con llana, especialmente diseñada para múltiples usos con las membranas impermeabilizantes Polyglass.

La Membrana Líquida Mapeproof forma un accesorio de detalle continuo y flexible para evitar la entrada y migración de agua y humedad en las zonas más críticas de los sistemas de impermeabilización Polyglass. Utilice la membrana líquida Mapeproof para sellar, rellenar o detallar las membranas Mapeproof AL PRO, o Mapethene LT60 / HT60.

Su exclusiva resistencia a deformaciones eliminará prácticamente la necesidad de volver atrás y repasar las zonas críticas. Su larga vida útil es perfecta para trabajos complejos, grandes o pequeños. Ideal para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo fileteados/aplicaciones de refuerzo, cabezas de pilotes, terminaciones de paredes verticales, penetraciones a través de paredes, reparaciones y transiciones.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Vida útil de 90 minutos para los detalles más complejos
- Aplicación en frío, curado químico
- Dos cómodos tamaños para trabajos grandes y pequeños

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Membrana Mapeproof AL PRO, 46 mil, membrana impermeabilizante preaplicada de alto rendimiento de grado horizontal y vertical
- Mapeproof AL Detail Tape (4" y 8" de ancho), cinta adhesiva de doble cara para detalles impermeables
- Mapethene LT 60/HT 60, membrana impermeabilizante de aplicación posterior utilizada en varios detalles Mapeproof AL PRO
- Mapestrip 25, sello de agua de caucho expansible para juntas y transiciones impermeables

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de Prueba	Resultado
Capacidad de trabajo		90 min
Rango de temperaturas de aplicación		25°F (-4°C) en aumento
Contenido en sólidos	ASTM D1644	100%
Resistencia a la tracción	ASTM D412	300 psi (2 MPa)
Elongación	ASTM D412	900%
Resistencia al pelado del concreto	ASTM D903	25.0 lbf (111 N)

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil 12 meses cuando se almacena en el recipiente original en un ambiente seco a temperaturas entre 40°F (4°C) y 90°F (32°C).



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La Membrana Líquida Mapeproof se suministra en kits A+B:

- 17.8 kg (39.3 lb) de unidades A +B en una cubeta de 15.1 l (4 gal)
- 5.6 kg (12.3 lb) de unidades A+B en un recipiente de 4.7 l (1.25 gal)

La tasa de cobertura promedio es de 50 pies lineales (15 m) por galón utilizado como relleno de 22 mm ¾"

DÓNDE USAR

- Detallado de penetraciones
- Cabezas y encepados de pilotes
- Muros verticales
- Detalles como: esquinas interiores, esquinas exteriores, terminaciones al final del día, etc.
- Material de reparación en superficies de concreto

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 2439505 (1.25 gal)
- 2439515 (4 gal)

MAPEPROOF® LIQUID MEMBRANE

ACCESORIO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO MONOLÍTICO DE DOS COMPONENTES PARA APLICACIONES POR ENCIMA Y POR DEBAJO DEL NIVEL DEL SUELO

LIMITACIONES

- No mezcle parcialmente los componentes (A+B).
- Las aplicaciones están limitadas a sustratos y temperaturas ambiente tan bajas como 25°F (-4°C).
- No aplique la Membrana Líquida Mapeproof cuando la lluvia sea inminente
- Los sustratos deben estar secos al tacto. La Membrana Líquida Mapeproof no debe instalarse sobre superficies húmedas, incluyendo agua estancada/encharcada, nieve o hielo.
- Los sustratos deben estar libres de residuos. No utilizar sobre superficies polvorosas y escamosas.
- Los sustratos deben estar limpios. No utilizar sobre superficies contaminadas por aceite, grasa o agentes desmoldantes.
- No está destinado a la exposición permanente a los rayos UV.
- Utilizar en zonas bien ventiladas y evitar respirar los vapores.

SUSTRATOS ADECUADOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar secas, sanas y libres de polvo, zonas sueltas, aceite, grasa, cera y pintura de aceite.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

- La Membrana Líquida Mapeproof está disponible en una cubeta individual de plástico que contiene los componentes A y B. Vierta el componente B (el más pequeño) en el componente A. Mezcle con un taladro con baja velocidad de rotación (<150 RPM) durante aproximadamente 2 minutos y una paleta mezcladora de aprox. 5 cm de diámetro sin arrastrar aire; evite la mezcla parcial para garantizar la proporción correcta entre la parte A y la parte B. Raspe los lados y el fondo de la cubeta durante la mezcla. Tras mezclar, vierta la mezcla del cubo o refírela con una llana
- La Membrana Líquida Mapeproof debe instalarse con un espesor mínimo de 90 mils (2.3 mm). Consulte los detalles de impermeabilización Polyglass aplicables para conocer los requisitos específicos de aplicación
- Tras la aplicación de la Membrana Líquida Mapeproof, espere al menos 24 horas antes de exponerla al agua

LIMPIEZA

La Membrana Líquida Mapeproof puede quitarse de superficies, herramientas, ropa, con tolueno o alcohol antes de que se produzca la reacción de endurecimiento. Tras el endurecimiento puede retirarse mecánicamente.

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.

1111 West Newport Center Drive

Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Línea General: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Servicio al Cliente: (800) 222-9782

Servicio Técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Descargo de Responsabilidad del Producto:

Sólo para uso profesional.

A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación en su producto que provoquen directamente fugas durante un periodo de 1 año. Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos suministrados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables. Polyglass U.S.A., Inc. se reserva el derecho de mejorar y cambiar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones que escapen a su control. Para consultar los datos más actualizados de los productos, los planos de detalle y la información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us