

MAPEPROOF® SEALANT

SELLADOR DE DETALLES PARA MAPEPROOF HW/SW

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El sellador Mapeproof es un sellador para aplicar con llana, compuesto de arcilla de bentonita sódica y polímeros especialmente diseñados, que se utiliza como accesorio de detallado junto con las membranas impermeabilizantes Mapeproof HW y Mapeproof SW.

El sellador Mapeproof está compuesto por una tecnología basada en bentonita sódica que se hincha al entrar en contacto con el agua, sellando contra la intrusión de ésta. El sellador Mapeproof se aplica fácilmente y se adhiere a una amplia variedad de sustratos. Ideal para usar en una amplia gama de aplicaciones de detalle para formar un sistema de impermeabilización homogéneo cuando se utiliza con Mapeproof HW o Mapeproof SW.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se hincha en presencia de agua, lo que ayuda a evitar la entrada de agua.
- Puede instalarse sobre concreto húmedo o ecológico.
- No se ve afectado por las subidas y bajadas del nivel freático.
- Puede instalarse en las solapas en aplicaciones de pared para una mayor protección contra las condiciones hidrostáticas.
- Sin COV.

COBERTURA

Grosor	Cobertura
Como capa de esquina interior de 3/4" (19 mm)	27 pies lineales por gal. de EE.UU. (2.1 m por l)
Como capa de esquina interior de 3/4" (19 mm) con extensiones de 6" (15 cm) de longitud y 90 mils de grosor	9.5 pies lineales por gal. de EE.UU. (0.76 m por l)
Como capa de esquina interior de 1 1/2" (3.8 cm)	13 pies lineales por gal. de EE.UU. (1.05 m por l)
Como material de tapajuntas de 90 mils de grosor	15 pies² por gal. de EE.UU. (0.37 m² por l)

Las tasas de cobertura son teóricas y pueden variar significativamente en función del perfil del sustrato y los requisitos de detalle.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil de 12 meses si se almacena en su envase original en un ambiente seco a una temperatura entre 40°F y 90°F (4°C y 32°C).

LIMITACIONES

- No debe instalarse sobre agua estancada o encharcada, nieve o hielo.
- No utilizar a temperaturas inferiores a 40°F (4°C).
- No debe utilizarse como producto impermeabilizante independiente.
- No utilizar como sellador de juntas de expansión.
- El relleno debe compactarse hasta alcanzar una densidad mínima del 85% según la prueba Proctor Modificada

SUSTRATOS ADECUADOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sellador Mapeproof puede utilizarse en concreto estructural, mampostería, madera y la mayoría de las superficies metálicas.
- Todas las superficies que vayan a recibir el sellador Mapeproof deben estar secas y libres de suciedad, polvo, grasa, óxido, aceite, agentes de curado y otros contaminantes.
- El sellador Mapeproof puede aplicarse a superficies de concreto estructural tan pronto como se retiren los encofrados. El concreto debe tener un acabado de escoba de pelo fino para una adhesión adecuada.



DATOS DEL PRODUCTO

Cubetas	4.6 U.S. gals (17.4 l)
Peso bruto	55.1 lbs
Peso neto	52.1 lbs
Cubetas/paleta	24

DÓNDE USAR

- Como relleno en la unión de la zapata con el muro.
- Como sellador de detalles en las terminaciones.
- Como relleno en esquinas interiores verticales.
- Para una mayor protección en las solapas en aplicaciones verticales.
- Como material de tapajuntas para penetraciones, tuberías y pilotes de concreto.
- Como material de preparación del sustrato para defectos menores del sustrato de concreto antes de la instalación de una membrana impermeabilizante.
- En concreto estructural, mampostería, madera y la mayoría de superficies metálicas

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 2823817



www.polyglass.us

MAPEPROOF® SEALANT

SELLADOR DE DETALLES PARA MAPEPROOF HW/SW

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar justo antes de la instalación de la membrana impermeabilizante Mapeproof HW o Mapeproof SW. El sellador Mapeproof no debe dejarse expuesto durante un periodo prolongado antes de la colocación del concreto o del relleno. Si el sellador Mapeproof se expone a lluvias fuertes o prolongadas, puede ser necesario volver a aplicarlo. Utilice una llana de albañil o de margen con esquinas redondeadas para aplicar el sellador Mapeproof.

PENETRACIONES

- Antes de instalar Mapeproof HW o Mapeproof SW, aplique con llana una tira de sellador Mapeproof de al menos $\frac{3}{4}$ " (19 mm) de grosor alrededor de las penetraciones, extendiendo el sellador Mapeproof sobre las penetraciones y sobre las paredes de concreto 1 $\frac{1}{2}$ " (3.8 cm).
- Corte Mapeproof HW o Mapeproof SW para que se ajuste perfectamente alrededor de las penetraciones e instálelo sobre ellas.
- Detalle todos los bordes cortados de Mapeproof HW o Mapeproof SW con sellador Mapeproof.
- Dependiendo del tipo y la posición de la penetración, puede ser necesario utilizar también el waterstop hidrofílico Mapestrip™ 25 o 25B.

PENETRACIONES MÚLTIPLES

- En zonas donde hay varias penetraciones muy juntas, puede resultar poco práctico cortar Mapeproof HW o Mapeproof SW para que encaje alrededor de cada penetración. Tenga en cuenta que las penetraciones deben tener un espacio mínimo de 6" (15 cm) entre cada una.
- Aplique una capa de sellador Mapeproof de al menos $\frac{3}{4}$ " (19 mm) de grosor alrededor de las penetraciones, extendiéndose sobre las penetraciones 1 $\frac{1}{2}$ " (3.8 cm).
- Aplique sellador Mapeproof de $\frac{1}{4}$ " (6 mm) de grosor sobre el sustrato entre las penetraciones y extendiéndose hacia afuera de las penetraciones 3" (7.5 cm).
- Dependiendo del tipo y la posición de la penetración, puede ser necesario utilizar también el waterstop hidrofílico Mapestrip 25 o 25B.

MURO DE CIMENTACIÓN/ZAPATA

- Cree un listón en todas las transiciones verticales a horizontales aplicando un listón de sellador Mapeproof de 1 $\frac{1}{2}$ " a 2" (3.8 a 5 cm) a lo largo de esa unión.
- Antes de instalar Mapeproof SW o Mapeproof HW en las esquinas interiores de las paredes, aplique una tira continua de sellador Mapeproof de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) de grosor directamente en la esquina.

SOLAPAS DE MEMBRANA

- El sellador Mapeproof también puede utilizarse para detallar el interior de las solapas de Mapeproof HW o Mapeproof SW en aplicaciones verticales.
- Aplique sellador Mapeproof en el interior de los solapas a $\frac{1}{8}$ " (3 mm) de grosor y 4" (10 cm) de ancho.

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Website: **US** www.polyglass.us
CAN www.mapei.ca

Línea General: **US & CAN** +1 (888) 410-1375
+1 (954) 233-1330

Atención al Cliente: **US** +1 (800) 222-9782
CAN +1 (800) 426-2734

Servicio Técnico: **US** +1 (866) 794-9659
technical@polyglass.com

CAN +1 (800) 361-9309
tservicesCA@mapei.com

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de responsabilidad del producto:

Sólo para uso profesional.

A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su producto(s) no tiene defectos de fábrica que produzcan directamente filtraciones por un periodo de 1 año. Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables. Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para consultar los datos más actualizados del producto, los planos de detalle y la información sobre la garantía, visite www.polyglass.us.



www.polyglass.us