

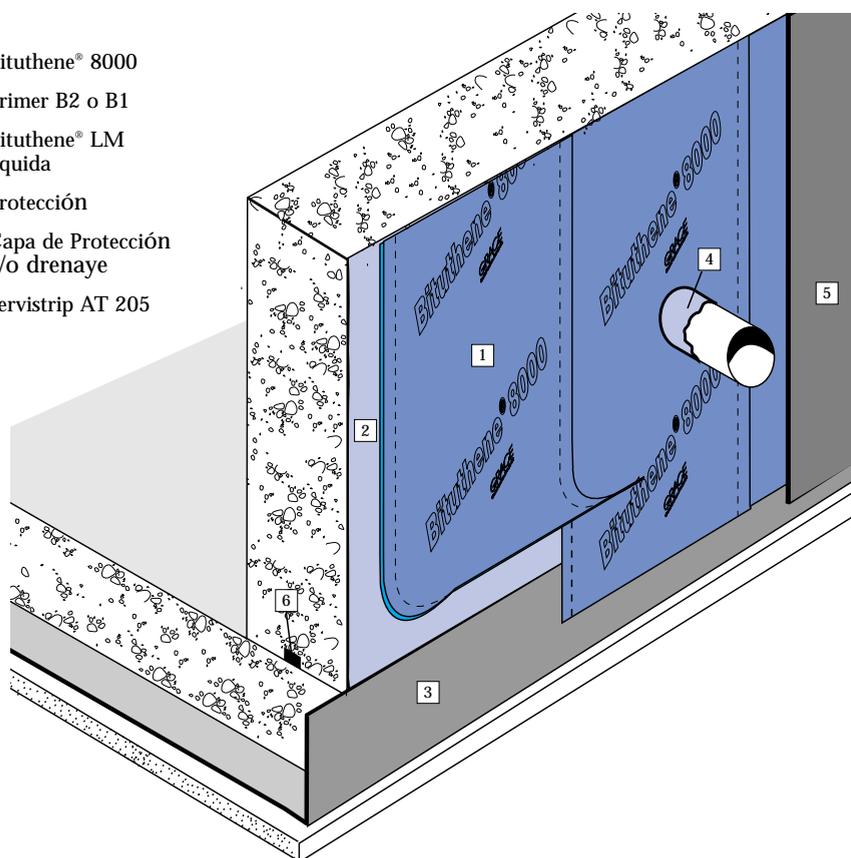
Bituthene® 8000

Membrana preformada, de alta resistencia especial, superautoadhesiva

Cualidades

- **Excelentes características** - resiste presiones hidrostáticas de hasta 70 m con un bajo coeficiente de transmisión de vapor
- **Película laminada** - proporciona una estabilidad dimensional, alta resistencia a la rotura, perforaciones e impactos.
- **Capa única** - simple, fiable y económica.
- **Superautoadhesiva** - se aplica en frío. La continuidad queda asegurada en las solapas, su fórmula de caucho/betún permite el sellado de pequeñas perforaciones.
- **Film de recubrimiento de color Gris Claro** - que le confiere un fácil manejo en climas calidos, reduciendo hasta el 20% la absorcion de radiación solar

- 1 Bituthene® 8000
- 2 Primer B2 o B1
- 3 Bituthene® LM líquida
- 4 Protección
- 5 Capa de Protección y/o drenaje
- 6 Servistrip AT 205



Datos Técnicos

Bituthene®8000 es una membrana impermeabilizante, técnicamente avanzada, de aplicación en frío, flexible y preformada, especialmente diseñada para ser aplicada en condiciones críticas de presión hidrostática, tales como muros de cimentaciones profundos.

Modo de Empleo

Deben tomarse medidas para asegurarse de que todas las superficies estén libres de hielo, escarcha o condensación. El forjado del depósito debe estar seco y libre de protuberancias y huecos. Las caras inclinadas o verticales deben ser lisas y regulares, estar secas y libres de clavos, aplicando seguidamente una capa de Imprimación B1 ó B2. Aplicar con una brocha o rodillo, en una proporción de 5- 10 m2 por litro, dependiendo de la porosidad de la superficie, y dejandola secar completamente antes de la aplicación de Bituthene®8000

El Bituthene®8000 se aplica retirando el papel protector y aplicando la cara adhesiva sobre la superficie preparada. El material debe ser cepillado sobre la superficie para asegurar una buena fijación inicial y para extraer el aire. Los rollos adyacentes se alinean y solapan 50 mm como mínimo en el lado y en los extremos, enrollándose bien con presión firme utilizando un Rodillo Grace para asegurar una adherencia completa y la continuidad entre las capas. Tan pronto como sea posible después de su aplicación, el Bituthene® 8000 debe protegerse de la exposición a la intemperie y a los daños físicos. Cualquier zona pinchada o estropeada debe limpiarse y taparse utilizando

Bituthene® 8000 con pasadas de 50 mm por toda la superficie. Las caras verticales deben ser protegidas contra danos producidos por el terraplenado y armadura, utilizando Servipak®, u otras placas recomendadas por Grace SA pegadas en diversos puntos con Pak Adhesivo. En cubiertas de depósitos enterradas, la membrana puede asimismo ser protegida mediante una capa de drenaje de 100mm, de grava redonda, que se aplica cuidadosamente para evitar danos mecanicos durante su instalación. Como alternativa, se puede emplear una placa preformada de drenaje tipo Servidrain que tambien sirve como protectora

Presentación

Longitud del rollo	20 metros
Anchura del rollo	1 metro (20m ²)
Grosor	1,5 mm
Peso del rollo	32 kgs
Solapas mínimas	50 m lateral y final
Temperatura de aplicación recomendada	De -5°C a 25°C (ver notas mas abajo)
Almacenamiento	Almacenar en posición vertical y en lugares secos por debajo de 30°C

Salud y Seguridad

El Bituthene®8000 no representa ningún peligro para la salud cuando se utiliza de acuerdo con nuestras instrucciones de aplicación estándar. Las Imprimaciones B1 y B2 son inflamables con una temperatura crítica de 25°C - 30°C, deben usarse en zonas bien ventiladas y alejadas de fuentes de ignición. Para más información y precauciones de manejo, remitirse a las hojas de datos de salud y seguridad del material de la empresa.

Materiales Auxiliares

Imprimación B1ó B2	Bidones de 5, 25 litros
Rendimiento según el método de aplicación, la textura de la superficie, la porosidad y la temperatura ambiente.	5 - 10 m ² por litro
Masilla Bituthene®	Latas de 3 litros,
Rodillo Grace	Unidad
Placas de protección	Servipak®, Servidrain®
Pak Adhesivo	Latas de 5 litros.

Características técnicas:

Propiedad	Valor	Ensayo
Espesor	1,5 mm	
Presión Hidrostática a	> 70 m (nota 1)	ASTM E96-92
Coefficiente de transmisión de vapor de agua	0,06 g/m ² /dia	ASTM E 96-92
Coefficiente de Permeabilidad Melhone	3,89 l/m ² /dia (nota 2)	Queen Mary College, University of London
Resistencia a Tracción	Longit. 48,4 N/mm ² Transv. 45,4 N/mm ²	ASTM D 638-91
Resistencia al Punzonamiento	280N	ASTM E 154-93

Distribuido Por:



PROIMPER IMPERMEABILIZANTES, S.L.

Web: www.proimper.com

E-Mail: proimper@proimper.com

Magdalena 59, 36940 Cangas de Morrazo (Pontevedra) Tel: (986) 39 21 21 - Fax: (986) 30 48 48

Bituthene es una marca registrada de W R Grace & Co.-Conn.

Esta información está basada en datos y conocimientos considerados fidedignos y exactos, y está dirigida al usuario para su consideración, investigación y verificación. Sin embargo, dado que las condiciones de uso están fuera del alcance de nuestro control, no podemos garantizar los resultados que se obtengan. Se ruega lean todas las indicaciones, recomendaciones o sugerencias, así como nuestras condiciones de ventas, incluidas las de garantías límite y soluciones que se aplican a todos los productos suministrados por nuestra empresa. Ninguna de esta indicaciones, recomendaciones o sugerencias deben utilizarse en casos que pudiesen violar o infringir obligaciones legales o derechos pertenecientes a terceras partes.

web www.graceconstruction.com

Copyright 2003. W. R. Grace & Co.-Conn.

GRACE
Construction Products