



BELZONA®
3211
LAGSEAL

Protección Flexible para todo Tipo de Aislamiento Térmico

Para mantener el funcionamiento óptimo de aislantes térmicos y evitar su deterioro físico, estos deben de ser protegidos y sellados para prevenir la absorción de humedad y filtraciones de aceites u otros materiales flamables. Estas filtraciones o contaminaciones traen como consecuencia la pérdida de protección térmica y posterior corrosión de los componentes protegidos.

Los materiales tradicionales de revestimientos sufren de muchas desventajas, como una baja resistencia al impacto mecánico, la necesidad de herramientas y técnicas especializadas para su aplicación, y la necesidad de utilizar adhesivos, sellantes, tornillos y ribetes para proveer fuerza mecánica y propiedades impermeabilizadoras. Por eso, Belzona ha desarrollado una mejor solución, el producto Belzona® 3211 (Lagseal).

Belzona® 3211 (Lagseal) ofrece una versatilidad sin rival para proteger y sellar todo tipo de aislamiento térmico. Este sistema de dos capas se aplica fácilmente con brocha y con ayuda de una malla de refuerzo de fibra de vidrio.

Sus propiedades microporosas lo hacen ideal para aplicaciones en aislantes húmedos, permitiendo así que estos se sequen y se mantengan totalmente eficientes. Es apropiado para aplicarse en:

- Tuberias de Vapor
- Tubos de Escape
- Valvulas
- Tanques
- Tuberias
- Calderas



TUBERIAS DE VAPOR



TUBOS DE ESCAPE



VALVULAS



TANQUES



TUBERIAS



CALDERAS

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: belzona@Belzona.co.uk

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: belzona@Belzona.com

www.belzona.com





BELZONA® SERIE 3000

Fácil de Usar

- Se aplica fácilmente con brocha o rociado.
- Puede aplicarse en superficies húmedas.

Seguridad en su Aplicación

- Belzona® 3211 (Lagseal) es un producto con base de agua, lo que lo hace seguro de usar y permite la fácil limpieza del equipo de aplicación.

Variados Campos de Uso

- Apropiado para ser aplicado en aislantes térmicos nuevos o existentes.
- Fácil de revestir y sellar áreas con contornos complicados como codos, conexiones en T o bridas.
- Cuando se aplica en superficies húmedas, sus propiedades microporosas permiten la evaporación, dejando que el aislamiento se seque y se mantenga eficiente.

Durabilidad

- No permite el crecimiento de bacterias o algas, manteniendo una superficie higiénica en ambientes húmedos.
- Excelente resistencia a químicos y aceites.
- Los daños por impacto se reducen al mínimo debido a su gran flexibilidad. Se adapta a movimientos causados por cambios de temperatura o vibración.
- Impermeable al agua y al vapor, y resistente a los rayos ultravioletas e infrarrojos.

Accesorios

• Belzona® 9321 (Reinforcement Sheet)

Malla de fibra de vidrio utilizada para reforzar y darle durabilidad a las aplicaciones de Belzona® 3211 (Lagseal). Sirve también como medida de espesor durante la aplicación.



DISPONIBLE EN UNIDADES DE 16 KG. (4GAL.)



BS EN ISO 9002 - 1994
Certificate No. Q/09335