

# Sistema de reparación y protección flexible para techos



**BELZONA®**  
**3111**



Belzona 3111 (Flexible Membrane) es un recubrimiento microporoso de un solo componente y sin solventes diseñado para reparaciones y protección duradera de todo tipo de techos, bases de tanques y otras estructuras.

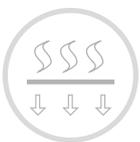
Utilizado junto con Belzona 9311 (Reinforcement Sheet), el sistema crea una membrana impermeabilizante y resistente a la intemperie que puede utilizarse en casi todo tipo de sustrato para techos y otras estructuras.

Gracias a su poco olor, este material de base acuosa se puede aplicar prácticamente en cualquier lugar, incluidos hospitales, edificios públicos y escuelas. Está certificado por la BBA y ha demostrado que es capaz de proporcionar una excelente protección a diversos tipos de techos por más de 25 años.



DATOS TÉCNICOS	Tiempo de secado	30 minutos hasta lograr resistencia al agua en buenas condiciones de secado	
	Vida útil de la mezcla	Indefinida a temperaturas de entre 5 °C y 30 °C	
	Caducidad	5 años	
	Permeabilidad al vapor de agua después de 7 días de curado a 20 °C	30 g/m <sup>2</sup> durante 24 horas a 20 °C Permeancia: 2,16 perms (de EE. UU.)	
	Elongación después de 7 días de curado a 20 °C	20 % en sentido longitudinal	100 % en sentido transversal
	Resistencia al desgarro después de 7 días de curado a 20 °C	33 N/mm en sentido longitudinal	33 N/mm en sentido transversal
	Resistencia a la tracción después de 7 días de curado a 20 °C	10 N/mm en sentido longitudinal	4 N/mm en sentido transversal
RANGOS DE COBERTURA	Capas	Primera capa (por litro)	Segunda capa (por litro)
	Hormigón/ladrillo	1,3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	Asfalto	1,9 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	Acero galvanizado	1,9 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	Nueva capa de Belzona 3111	1,9 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>

\*Consulte la Hoja de especificaciones del producto y las Instrucciones de uso para obtener los datos técnicos más recientes.



**POCO OLOR**



**RESISTENTE  
A RAYOS UV**



**PROTEGE CONTRA  
LA INTEMPERIE**



**EXCELENTE  
ADHERENCIA**



**SIN  
SOLVENTES**

## Beneficios clave:

### ● Poco olor

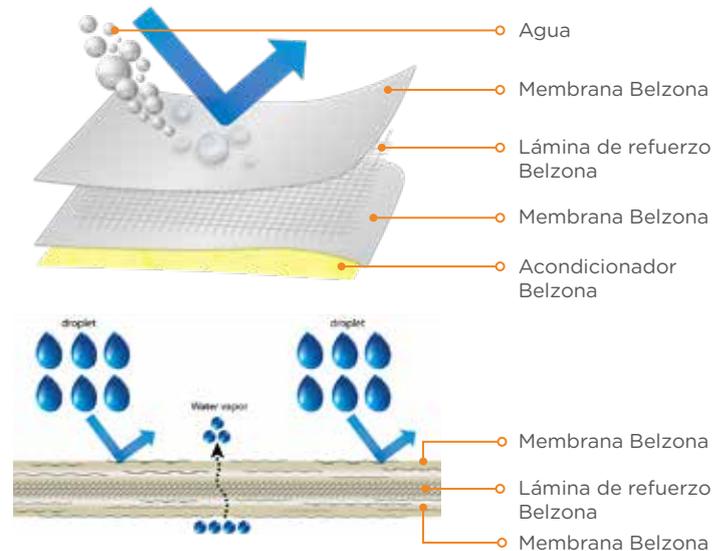
Su poco olor permite que se lo pueda aplicar durante las horas de trabajo sin interrupciones en las operaciones, lo que reduce el mantenimiento del techo.

### ● Excelente adherencia

Este recubrimiento polimérico liviano y sin juntas se adhiere firmemente a una amplia gama de sustratos, como fieltro, asfalto, plomo, zinc, cobre, vidrio, hormigón y ladrillo, entre otros.

### ● Resistencia a la intemperie y protección UV

Este material versátil de aplicación líquida presenta destacadas propiedades de impermeabilidad y resistencia a la intemperie, y también ofrece una excelente protección contra la radiación ultravioleta e infrarroja.



## Áreas de aplicación:

- Chimeneas y conductos de ventilación
- Albardillas
- Plataformas
- Vierteaguas
- Techos planos
- Barras de acristalamiento
- Canaletas
- Juntas y cordones
- Parapetos
- Tragaluces
- Bases de tanques
- Estructuras verticales

## Áreas de techos:



Si necesita más información, comuníquese con el representante de Belzona de su localidad:

### Inspección y diagnóstico gratis, ¡llame ahora !

**UIO:** Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.  
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749 / dtc@dmc.com.ec

**GYE:** Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.  
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939 / dtc@dmc.com.ec

dtc@dmc.com.ec  
www.dmc.com.ec



• Esmeraldas  
• Manta  
• Guayaquil  
• Sta. Elena  
• El Oro  
• Cuenca  
• Tungurahua  
• El Coca  
• Lago Agrio



### PRODUCTOS DE CALIDAD - ASISTENCIA TÉCNICA

Los productos de Belzona están fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9001.

Belzona tiene una red mundial de distribución de más de 140 distribuidores, presentes en 120 países. La asistencia técnica local es suministrada por un asesor técnico capacitado que primero diagnostica el problema, luego recomienda la solución y, a continuación, supervisa y guía la aplicación en el lugar durante las 24 horas.