

# Sistema de emergencia para impermeabilización y protección contra factores climáticos



**BELZONA**  
3121



Belzona 3121 (MR7) es un sistema de reparación e impermeabilización de emergencia de dos componentes ideado para sellar todo tipo de superficie en techos y estructuras incluso en condiciones climáticas adversas. Este material, que se aplica en forma líquida, está diseñado para impermeabilización instantánea y se puede aplicar en cualquier momento del año, independientemente de las condiciones climáticas.

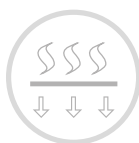
Belzona 3121 es un sistema de membrana ligera sin juntas que se adhiere firmemente a una amplia gama de sustratos, como hormigón, ladrillo, cobre, plomo, hierro fundido, acero galvanizado, asfalto y piedra.

Se usa junto con la lámina de refuerzo sintética Belzona 9331 para cubrir contornos de techos y controlar el espesor de la película.

DATOS TÉCNICOS	Proporción de mezcla (base : solidificador)	2,2 : 1 (en volumen)	3,6 : 1 (en peso)
	Vida útil de la mezcla	2 horas a 20 °C	
	Caducidad	5 años	
	Dureza Shore A	35 después de 24 horas de curado a 20 °C	
	Resistencia a la tracción	7,9 MPa sin refuerzo	5,5 MPa con refuerzo
	Resistencia al desgarro	2512 kg/m sin refuerzo	3229 kg/m con refuerzo
	Permeabilidad al vapor de agua	17 g/m <sup>2</sup> cada 24 horas para el sistema reforzado estándar	
	Elongación	400 % sin refuerzo	150 % con refuerzo

RANGOS DE COBERTURA	Capas	Primera capa (por litro)	Segunda capa (por litro)
	Metales/Plástico	1,9 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>
	Asfalto	1,9 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>
	Hormigón liso	1,7 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>
	Hormigón áspero	1,2 m <sup>2</sup>	1,9 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



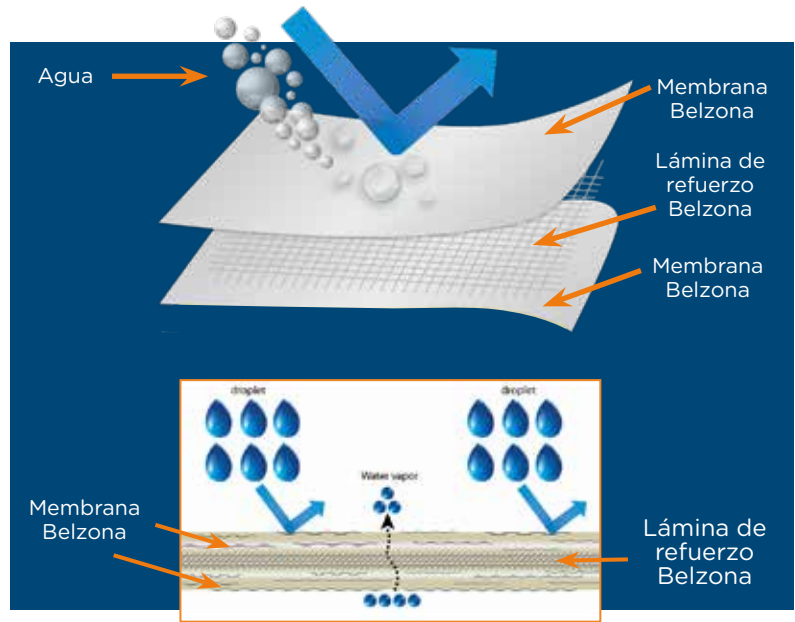
EXCELENTE  
ADHERENCIA



RESISTENTE  
AL AGUA

### 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.
- **Resistente al agua**  
Este sistema es resistente al agua inmediatamente después de su aplicación, y fragua aun completamente sumergido en el agua.
- **Protección contra radiación UV**  
Este material versátil de aplicación líquida brinda una protección excelente contra la radiación ultravioleta e infrarroja.



### Áreas de aplicación:



Juntas y cordones



Juntas de expansión



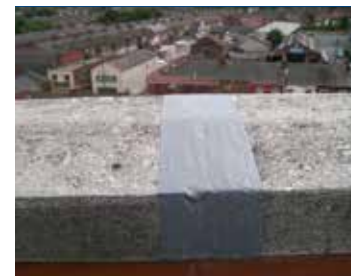
Juntas de canaletas



Barras de acristalamiento



Ventilaciones



Paredes de parapetos y juntas en albardillas

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

#### 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.