

Sistema de impermeabilización flexible de aplicación líquida para uso en condiciones climatológicas adversas



BELZONA®
3131



Belzona 3131 (WG Membrane) es un sistema de un solo componente, de aplicación en frío, que se puede utilizar en cualquier condición climática para reparar techos y ofrecer una protección de larga duración.

El recubrimiento de uretano de activación por humedad se adhiere firmemente a todo tipo de material de techado en condiciones climáticas adversas y con bajas temperaturas. No lo daña la lluvia, incluso si llueve inmediatamente después de la aplicación.

El sistema proporciona protección contra la intemperie e impermeabilización de larga duración para casi todo tipo de sustrato para techos y ofrece una protección excelente contra la radiación infrarroja y ultravioleta, así como también ante contaminantes naturales e industriales. Es impermeable al agua en forma líquida pero permeable al vapor de agua, por lo tanto, permite que el techo húmedo respire.

DATOS TÉCNICOS	Vida útil de la mezcla	Indefinida a temperaturas de entre 5 °C y 30 °C
	Caducidad	12 meses
	Tiempo de secado	Seco al tacto y tiempo entre capas de entre 4 y 6 horas en buenas condiciones de secado. Resistente al "lavado" de la lluvia inmediatamente.
	Resistencia a la tracción después de 7 días de curado a 20 °C	6,4 N/mm ²
	Resistencia al desgarro después de 7 días de curado a 20 °C	34,3 N/mm
	Permeabilidad al vapor de agua después de 7 días de curado a 20 °C	25 g/m ² durante 24 horas a 20 °C
	Elongación después de 7 días de curado a 20 °C	190%

RANGOS DE COBERTURA	Capas	Primera capa (por litro)	Segunda capa (por litro)
	Metales/Plásticos	1,5 m ²	3 m ²
	Asfalto	1,5 m ²	3 m ²
	Hormigón	0,96 m ²	3 m ²

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



**APLICACIÓN
SIMPLE**



**FRAGUADO
EN FRÍO**



FLEXIBLE



**ALTO GRADO
DE ADHERENCIA**



**SOLUCIÓN DE
LARGA DURACIÓN**



POCO OLOR

Beneficios clave:

- Resistencia rápida a la lluvia

Las propiedades de fraguado rápido del material garantizan que el techo quede impermeabilizado de forma inmediata.

- Excelente adherencia

Belzona 3131 se adhiere a una amplia gama de materiales, como fieltro, asfalto, plomo, zinc, cobre, vidrio, hormigón y ladrillo, entre otros.

- Excepcional elasticidad

Este material extremadamente elástico se adapta a los movimientos del techo y se amolda a contornos de techo complejos.

- Aplicación en frío

Belzona 3131 se puede aplicar con bajas temperaturas y fragua con hasta 0 °C, con lo cual se evita cualquier riesgo de incendio.

Aplicación:

Belzona 3131 empleado para sellar filtraciones en techo de acero corrugado afectado por corrosión en el borde de los cortes.



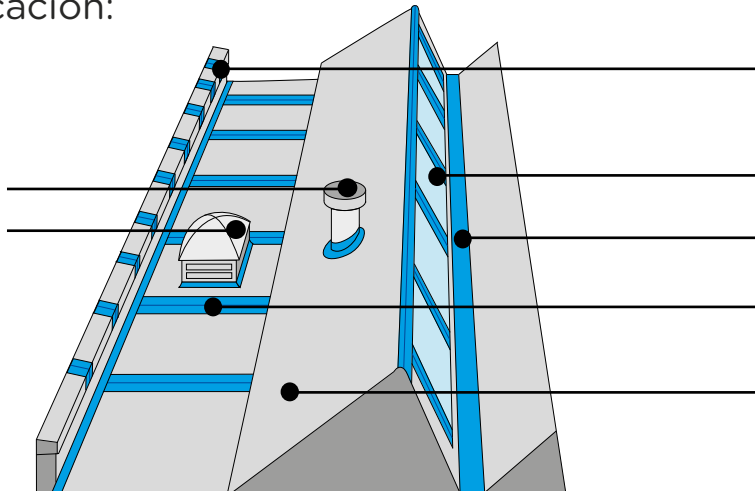
Antes



Después

Áreas de aplicación:

Protección contra la intemperie alrededor de **estructuras verticales** y otras **salientes de techo**, tales como **tragaluces**, **chimeneas** y **ventilaciones**



Sellado de huecos y juntas en **paredes de parapetos** y **albardillas**

Sellado de **barras de acristalamiento**

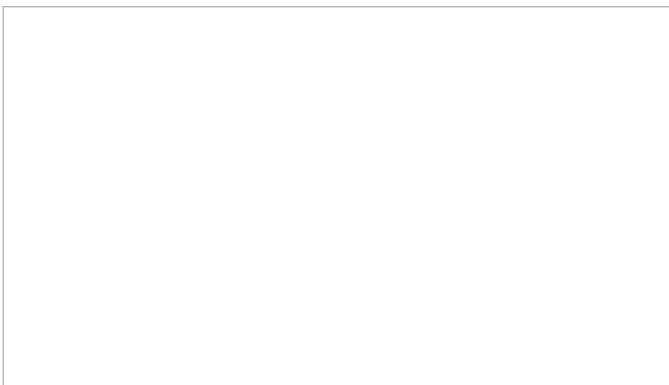
Reparación y protección de **canaletas** deterioradas

Reemplazo de **vierteaguas** dañados o faltantes

Revestimiento de **superficies de techos planos e inclinados**

- Creación de superficies de techo impermeabilizadas y protegidas contra la intemperie
- Reparación de larga duración de techos con filtraciones
- Impermeabilización y protección contra la intemperie de otros tipos de estructuras, como bases de tanques

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.