

# Recubrimiento impermeable para estructuras y paredes exteriores



**BELZONA**<sup>®</sup>

# 5151



Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) es un recubrimiento repelente al agua diseñado para impermeabilizar y proteger contra la intemperie estructuras y paredes exteriores.

Este material flexible protege las superficies de los daños provocados en entornos con contaminación industrial, marina o natural grave y muy expuestos a la radiación UV, a la vez que reduce la retención de suciedad. En consecuencia, puede ser considerado como un recubrimiento autolimpiante, lo que facilita el mantenimiento de la estructura tratada.

Belzona 5151 se puede aplicar con brocha o rodillo, sin necesidad de herramientas especiales.

DATOS TÉCNICOS	Tiempo de secado	90 minutos para resistir el agua a 22 °C con una humedad relativa del 50 % y 250 micrones de espesor
	Caducidad	5 años
	Adherencia (esfuerzo de cizalladura)	Vidrio: >1,75 N/mm
		Hormigón: >1,75 N/mm
		Acero recubierto: >1,75 N/mm
	Resistencia al desgarro	26,25 N/mm después de 7 días de curado a 20 °C
	Permeabilidad al vapor de agua	3,5 mg/cm <sup>2</sup> /mm/día
	Resistencia a la tracción	2,83 MPa después de 7 días de curado a 20°C
	Elongación	250 % después de 7 días de curado a 20 °C
	Rango de cobertura por capa	Hormigón: 4 m <sup>2</sup> /litro aprox.
		Ladrillo hueco: 3 m <sup>2</sup> a 4 m <sup>2</sup> /litro aprox.
		Fibrocemento nuevo: 4 m <sup>2</sup> a 6 m <sup>2</sup> /litro aprox.
Fibrocemento viejo: 3 m <sup>2</sup> a 4 m <sup>2</sup> /litro aprox.		
Ladrillo áspero: 3 m <sup>2</sup> a 4 m <sup>2</sup> /litro aprox.		
Ladrillo liso: 4 m <sup>2</sup> a 5 m <sup>2</sup> /litro aprox.		
Revoque: 4 m <sup>2</sup> a 5 m <sup>2</sup> /litro aprox.		
Piedra: 4 m <sup>2</sup> /litro aprox.		
Belzona 5151: 5 m <sup>2</sup> a 6 m <sup>2</sup> /litro aprox.		

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



REPELENTE AL AGUA



IMPERMEABLE



AUTOLIMPIANTE



EXCELENTE FLEXIBILIDAD



SIN SOLVENTES

### Beneficios clave:

- **Protección contra la intemperie**  
Evita las filtraciones de agua y ofrece una protección de larga duración contra la intemperie.
- **Autolimpiante**  
Su reducida retención de suciedad y su resistencia a los contaminantes agresivos contribuyen a que solo necesite un bajo nivel de mantenimiento.
- **Excelente flexibilidad**  
Este recubrimiento de gran flexibilidad se adapta a los movimientos normales de la construcción, incluso con bajas temperaturas.
- **Fácil de usar**  
Este sistema sin solventes se aplica fácilmente con brocha o rodillo, sin necesidad de trabajo en caliente.



Belzona 5151 aplicado en dinteles y umbrales de ventanas

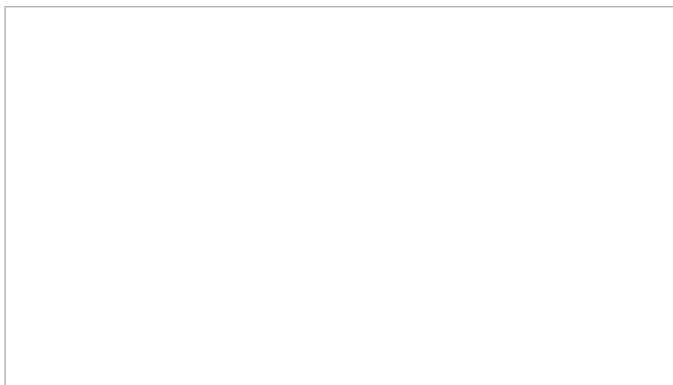
### Áreas de aplicación:

- Ladrillo
- Cielorrasos
- Columnas
- Paredes exteriores
- Paredes interiores
- Dinteles y umbrales
- Revestimiento y techos de metal
- Enlucidos
- Mampostería



Belzona 5151 ofrece un acabado estéticamente agradable

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.