

Recubrimiento para protección contra la corrosión, la abrasión y el ataque químico



BELZONA[®]

5111



Belzona 5111 (Ceramic Cladding) es un recubrimiento de dos componentes diseñado para obtener una protección de larga duración de superficies metálicas y mampostería contra los ataques físicos, químicos y bacterianos.

Este recubrimiento puede aplicarse tanto con brocha como con pulverizador, lo que posibilita su aplicación rápida sobre grandes superficies. Además, Belzona 5111 produce un acabado sin juntas y estéticamente agradable, esencial cuando el objetivo es proteger superficies estructurales en exteriores.

La superficie obtenida, altamente decorativa y no tóxica, es también resistente a golpes y arañazos. Otra de las ventajas de Belzona 5111 es que resulta fácil de limpiar con productos de limpieza de uso común, por lo que es adecuado para entornos higiénicos.

DATOS TÉCNICOS	Proporción de mezcla (base : solidificador)	2,25 : 1 (en volumen)	2,5 : 1 (en peso)
	Vida útil de la mezcla	8 horas a 25 °C	
	Caducidad	5 años	
	Rango de cobertura	Depende de la aspereza, la porosidad, el perfil y la naturaleza del sustrato. Consulte las IFU para conocer sobre los sustratos específicos.	
	Resistencia a la abrasión	CS17 - 30 mm ³ en seco	
	Resistencia al calor	200 °C de calor seco	No recomendado para inmersión permanente, pero es satisfactorio ante salpicaduras y derrames con temperaturas de hasta 60 °C.

TIEMPOS DE CURADO	Producto	Belzona 5911	Belzona 5111
	Seco al tacto	2 horas	6 horas
	Tiempo mínimo entre capas	8 horas	8 horas
	Tiempo máximo entre capas	2 días	2 días
	Curado total	7 días	7 días

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



**RESISTENTE
A LA EROSIÓN**



**RESISTENTE
A LA CORROSIÓN**



**RESISTENTE
A LA ABRASIÓN**



**RESISTENTE
A BACTERIAS**



FÁCIL DE LIMPIAR

Beneficios clave:

- Resistencia a la erosión y la corrosión

Belzona 5111 ofrece una excepcional resistencia a la erosión y la corrosión en entornos difíciles.

- Aplicación con brocha o pulverizador

Belzona 5111 puede aplicarse con brocha o con pulverizador, lo que posibilita una aplicación rápida sobre superficies extensas.

- Excelente resistencia bacteriana

Este recubrimiento presenta una resistencia excepcional al ataque bacteriano, así como a una amplia gama de sustancias químicas.

- Fácil de limpiar

Este recubrimiento logra una superficie impermeable y químicamente resistente, por lo que resulta fácil de limpiar con productos comunes de limpieza.



Belzona 5111 empleado para proteger la pared de un tanque de cloro

Áreas de aplicación:

- Puentes
- Canales de descarga
- Torres de enfriamiento
- Paletas de ventiladores
- Pisos
- Tolvas
- Mampostería
- Tubos
- Estructura de acero
- Tanques
- Paredes

Antes y después:



Tubo antes de la aplicación



Tubo después de la aplicación



Pared antes de la aplicación



Pared después de la aplicación

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.