

Recubrimiento de barrera flexible para una protección sobresaliente contra las sustancias químicas

BELZONA®
4361



Belzona 4361 es un recubrimiento de barrera flexible diseñado para la protección de áreas de contención de sustancias químicas.

Con una resistencia excepcional a una amplia gama de productos químicos, se puede aplicar fácilmente con brocha en diferentes sustratos, como superficies de metal y de hormigón, entre otras.

Debido a sus propiedades de elongación superiores, el recubrimiento se puede adaptar, sin deteriorarse, a los movimientos o grietas del material al cual recubre. Esta tecnología de "unión de grietas" protege contra cualquier pérdida de contención.

Belzona 4361 es un sistema de dos capas, disponible en negro y rojo. Estos colores contrastantes distinguen cualquier parte sin cubrir durante la aplicación y aseguran el total rendimiento del sistema de dos capas.

DATOS TÉCNICOS	Proporción de mezcla (base : solidificador)	2,8 : 1 (en volumen)	3 : 1 (en peso)
	Vida útil de la mezcla	30 minutos a 20 °C	
	Caducidad	2 años	
	Resistencia al calor seco	130 °C	
	Adherencia (tracción)	Hormigón seco: 5,6 MPa curado a 20 °C	Hormigón húmedo: 5,4 MPa curado a 20 °C
	Rango de cobertura	3,1 m ² /1,5 kg con capa de 400 micrones	
	Resistencia a la compresión	70 MPa curado a 20 °C	
	Volumen	1240 cm ³ /1,5 kg	
Resistencia a la abrasión	CS17 - 62,9 mm ³ en seco		

TIEMPOS DE CURADO	Temperatura	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
	Tránsito peatonal ligero	7 horas	5 horas	4 horas	3 horas
	Tránsito vehicular	48 horas	36 horas	24 horas	20 horas
	Toda su resistencia química	14 días	7 días	6 días	5 días

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



**RESISTENTE A
SUSTANCIAS
QUÍMICAS**



**EXCELENTE
FLEXIBILIDAD**



**EXCELENTE
ADHERENCIA**



**APLICACIÓN
CON BROCHA**



SIN SOLVENTES

Áreas de aplicación:

- **Áreas de contención secundaria**
Protección de áreas de contención secundaria, así como de áreas de retención y transferencia de sustancias químicas.
- **Pedestales, premoldeados y bases de hormigón**
Recubrimiento de pedestales, premoldeados y bases de hormigón para bombas, que ofrece protección contra derrames de productos químicos.
- **Pasarelas antideslizantes**
Combinarlo con los agregados de Belzona para crear pasarelas antideslizantes en áreas de contención secundaria.

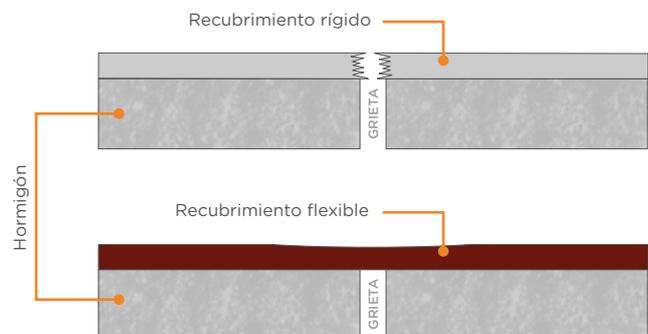
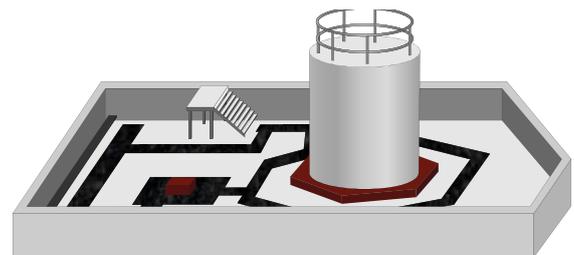
Técnica de aplicación:

El sistema de dos capas se aplica en dos colores que permiten distinguir las partes sin cubrir durante la aplicación, lo que asegura su correcto rendimiento.

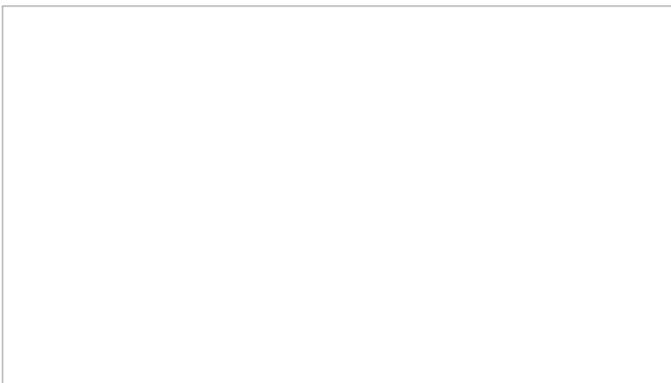


Beneficios clave:

- **Mayor elongación**
La elongación de Belzona 4361 es hasta 20 veces mayor que la de los recubrimientos convencionales para áreas de contención.
- **Alta resistencia química**
Este recubrimiento es resistente a una amplia gama de productos químicos, incluidos hidrocarburos, álcalis y ácidos fuertes.
- **Excelente adherencia**
Belzona 4361 brinda una excelente adherencia a las superficies de hormigón.
- **Fácil de aplicar**
Este material se prepara fácilmente y se puede aplicar con pincel, por lo que no requiere equipos especiales.



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.