

Sistema de recubrimiento antideslizante para superficies de alta seguridad

BELZONA®
4411



Belzona 4411 (Granogrip) es un sistema antideslizante de seguridad de gran resistencia al desgaste que crea una superficie de gran duración, a prueba de resbalones.

Utilizado junto con un agregado de Belzona, este material libre de solventes es ideal para superficies donde se requiere una reducción del riesgo a sufrir resbalones o una mayor resistencia al desgaste. A diferencia de las tiras adhesivas, que se desgastan fácilmente, Belzona 4411 ha sido diseñado como una solución de larga duración, que reduce la posibilidad de accidentes.

El producto presenta una adherencia excepcional a una amplia variedad de superficies como acero, hormigón, baldosas y madera, entre otras. Belzona 4411 está disponible en los colores habitualmente usados en aplicaciones de seguridad, gris y amarillo, que contribuyen a aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo.

DATOS TÉCNICOS	Proporción de mezcla (base : solidificador)	2 : 1 (en volumen)	2,5 : 1 (en peso)
	Vida útil de la mezcla	30 minutos a 25 °C	
	Caducidad	5 años	
	Resistencia al calor seco	200 °C	
	Adherencia (esfuerzo de cizalladura)	Acero al carbono: 24,1 MPa	
	Rango de cobertura	1,25-2,3 m ² /800 g	
	Volumen	713 cm ³ /800 g	
	Resistencia a la compresión	52,4 MPa	
	Adherencia (tracción) *falta del sustrato	Hormigón seco: 6,41 MPa*	Hormigón húmedo: 7,17 MPa*
	Temperatura de deformación por calor	43 °C	

TIEMPOS DE CURADO	Temperatura	5 °C	15 °C	25 °C	30 °C
	Carga peatonal ligera	1 día	9 horas	4 horas	3 horas
	Tránsito vehicular	4 días	2 días	1 día	12 horas
	Contacto con sustancias químicas	10 días	6 días	3 días	2 días

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



ANTIDESLIZANTE



RESISTENTE
A LA ABRASIÓN



ALTA VISIBILIDAD



EXCELENTE
ADHERENCIA



FÁCIL DE APLICAR

Beneficios clave:

- **Antideslizante**

Este sistema antideslizante duradero reduce el potencial de accidentes durante largo tiempo.

- **Alta visibilidad**

Belzona 4411 está disponible en gris y amarillo de seguridad, para asegurar una máxima visibilidad en donde sea necesario.

- **Excelente adherencia**

Este sistema antideslizante resistente al desgaste muestra una excelente adherencia y no se despegan ni se desgasta, lo que lo diferencia de las tiras adhesivas.

- **Fácil de aplicar**

Este sistema se aplica fácilmente con brocha sin necesidad de trabajo en caliente ni herramientas especiales.



Primer plano de Belzona 4411 después de un año en servicio

Áreas de aplicación:

- Entradas de edificios
- Pisos de hormigón
- Entarimados
- Escalones
- Plataformas de carga
- Rampas
- Señalizaciones de seguridad
- Áreas de duchas/piscinas
- Escaleras
- Techos de tanques
- Pisos de baldosas
- Pasarelas

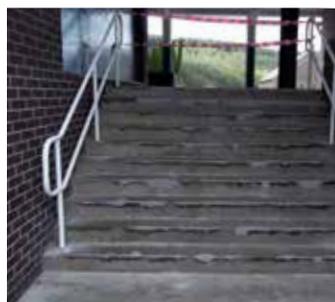
Antes y después:



Escaleras de metal antes de la aplicación



Escaleras de metal después de la aplicación

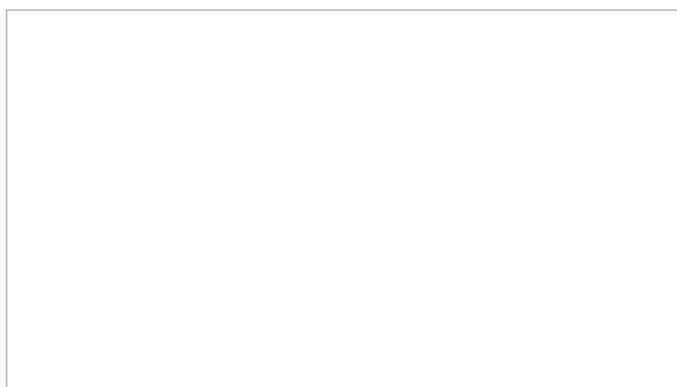


Escaleras de hormigón antes de la aplicación



Escaleras de hormigón 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.