

Sistema antiderrapante para revestimento de segurança


BELZONA[®]
4411



Belzona 4411 (Granogrip) é um sistema de segurança antiderrapante, que cria uma superfície durável resistente a escorregões.

Quando aplicado junto com o agregado Belzona, este material livre de solventes é ideal para áreas em que a redução do escorregamento ou a resistência ao desgaste é necessária. Ao contrário das faixas antiderrapantes, que se desgastam com facilidade, Belzona 4411 foi projetado para ser uma solução de longo prazo, reduzindo o potencial para acidentes.

Ele apresenta excepcional aderência a uma variedade de substratos, incluindo aço, concreto, ladrilhos e madeira. Belzona 4411 está disponível em cinza e amarelo segurança, aumentando a visibilidade em ambientes laborais.

DADOS TÉCNICOS	Proporção de Mistura (Base:Solidificante)	2: 1 por volume	2,5: 1 por peso
	Vida Ativa	30 minutos a 25 °C	
	Vida Útil	5 anos	
	Resistência ao Calor Seco	200 °C	
	Aderência (Cisalhamento por Tração)	Aço macio: 24,1 MPa	
	Taxa de Cobertura	1,25-2,3 m ² /800 g	
	Capacidade Volumétrica	713 cm ³ /800 g	
	Resistência à Compressão	52,4 MPa	
	Aderência (Pull Off) *falha do substrato	Concreto seco: 6,41 MPa*	Concreto úmido: 7,17 MPa*
	Temperatura de Distorção Térmica	43 °C	

TEMPOS DE CURA	Temperatura	5 °C	15 °C	25 °C	30 °C
	Tráfego leve de pedestres	1 dia	9 horas	4 horas	3 horas
	Tráfego de veículos	4 dias	2 dias	1 dia	12 horas
	Contato com produto químico	10 dias	6 dias	3 dias	2 dias

*Consulte a Ficha de Especificações do Produto (PSS) e as Instruções de uso (IFU) para ver os dados técnicos mais recentes.



NÃO ESCORREGA



**RESISTENTE
À ABRASÃO**



ALTA VISIBILIDADE



**EXCELENTE
ADERÊNCIA**



FÁCIL DE APLICAR

Principais vantagens:

- **Resistência ao escorregamento**

Este sistema durável e não escorregadio reduz o potencial para acidentes no longo prazo.

- **Alta visibilidade**

Belzona 4411 está disponível em cinza e amarelo segurança, garantindo alta visibilidade onde necessário.

- **Aderência excelente**

Demonstrando excelente aderência, este sistema antiderrapante e resistente ao desgaste não descola nem se desgasta como as tiras adesivas.

- **Fácil de aplicar**

Este sistema é facilmente aplicado por pincel, sem necessidade de trabalho a quente nem de ferramentas especiais.



Detalhe de Belzona 4411 após mais de um ano em uso

Áreas de aplicação:

- Entradas de edifícios
- Pisos de concreto
- Deques
- Escadas
- Docas de carga
- Rampas
- Marcações de segurança
- Áreas de chuveiro e piscinas
- Escadas
- Coberturas de tanques
- Pisos ladrilhados
- Passarelas

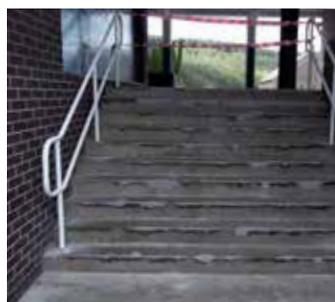
Antes e depois:



Escada metálica antes



Escada metálica depois

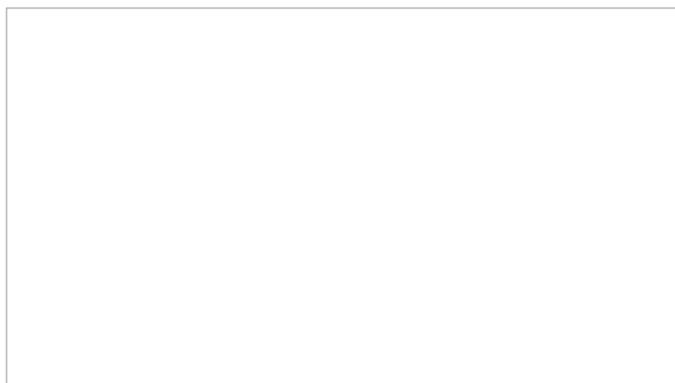


Escada de concreto antes



Escada de concreto depois

Para obter mais informações, entre em contato com o representante local Belzona:



PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado, em conformidade com a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede de distribuição global de mais de 140 distribuidores que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um Consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.