

Revestimento industrial para proteção de áreas de piso


BELZONA®
5231



Belzona 5231 (SG Laminate) é um sistema de revestimento bicomponente, aplicado na forma líquida, desenvolvido para áreas de piso em que é necessária resistência contra produtos químicos, abrasão e escorregamento.

Este material livre de solventes pode ser misturado facilmente e é aplicado com rolo em diversas superfícies, incluindo concreto e aço, reduzindo o tempo de inatividade graças às suas propriedades de cura rápida. A resistência deste sistema ao escorregamento pode ser aumentada incorporando-se a ele mais agregado, o que o torna adequado tanto para áreas de tráfego de pedestres quanto de veículos.

Belzona 5231 reduz os riscos à saúde e segurança graças às suas propriedades de aderência positiva. Este durável revestimento está disponível em diversas cores, entre elas cinza escuro, cinza claro e amarelo brilhante, para maior visibilidade.

DADOS TÉCNICOS	Razão de mistura (base:solidificante)	3: 1 por volume	
	Vida ativa	30 minutos a 20°C	
	Validade	5 anos	
	Razão de cobertura	11,3 m ² /4 litros com espessura de 150 microns por demão e 300 microns no total	
	Temperatura de distorção térmica	32°C a 20°C	
	Resistência à abrasão	CS17 - 21 mm ³ (seco)	
	Aderência (pull-off) * Falha de coesão do substrato ** Falha de coesão de Belzona 5231	Aço jateado: 22,55 MPa**	Concreto seco: 7,24 MPa*

TEMPOS DE CURA	Temperatura	10°C	20°C	30°C
	Tráfego leve de pedestres ou carga leve	8 horas	4 horas	3 horas
	Tráfego pesado ou carga plena	1 dia	8 horas	5 horas
	Contato com produtos químicos	7 dias	5 dias	3 dias

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



RESISTENTE A
PRODUTOS QUÍMICOS



RESISTENTE
À ABRASÃO



NÃO ESCORREGA



ÓTIMO ACABAMENTO



CURA RÁPIDA

Principais vantagens:

- **Maior segurança**

Belzona 5231 oferece uma solução inigualável de resistência ao escorregamento, que pode ser aumentada ainda mais pela incorporação de agregado.

- **Durável**

Oferecendo excepcional resistência à abrasão e a produtos químicos, este sistema protege pisos por longo tempo.

- **Tempo de inatividade mínimo**

Belzona 5231 é um sistema de cura rápida, que permite o tráfego leve de pedestre após quatro horas da aplicação, reduzindo o tempo de inatividade.

- **Fácil de usar**

Este material livre de solventes é fácil de misturar e aplicar com rolo, sem necessidade de trabalho a quente ou de ferramentas especiais.



Piso de armazém de laticínio restaurado com Belzona 5231

Áreas de aplicação:

- Pontes
- Instalações educacionais
- Hospitais
- Instalações industriais
- Cozinhas
- Instalações de lazer
- Fábricas
- Mercados
- Áreas de processamento
- Instalações de estocagem
- Garagens
- Oficinas

Antes e depois:



Piso de concreto antes



Piso de concreto depois

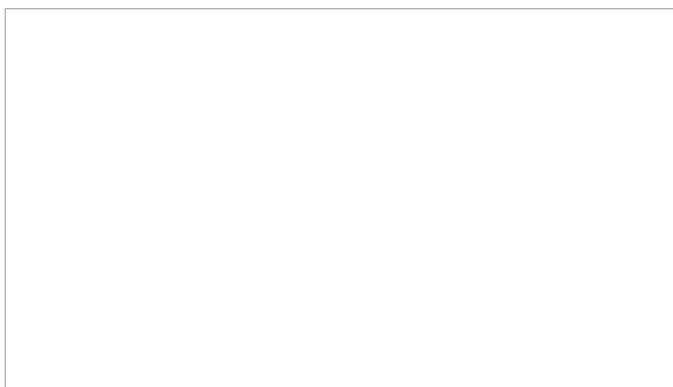


Piso ladrilhado antes



Piso ladrilhado 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.