

Revestimento resistente a produtos químicos e dissipador de estática



4351



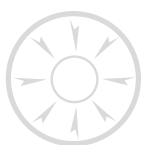
Belzona 4351 é um revestimento bicomponente dissipador de estática, desenvolvido para transferir a carga eletrostática acumulada em superfícies para longe de áreas de risco. Graças às suas excelentes propriedades de dissipação de estática, Belzona 4351 ajuda a eliminar as chances de cargas eletrostáticas agirem como fonte de ignição em áreas de armazenamento de materiais inflamáveis.

Este revestimento de barreira apresenta excelente resistência química, isolando concreto e superfícies metálicas do ataque por agentes químicos agressivos. Portanto, é ideal para proteger áreas de contenção primárias e secundárias.

Belzona 4351 é um sistema de cura a frio, livre de solventes, fácil de misturar e aplicar, sem necessidade de ferramentas especiais.

DADOS TÉCNICOS	Proporção de Mistura (Base: Solidificante)	6:1 por peso			
	Vida Ativa	20 minutos a 25 °C			
	Vida Útil	5 anos			
	Resistência ao Calor Seco	200 °C			
	Resistência à Compressão	95,9 MPa a 20 °C	116,4 MPa a 100 °C		
	Capacidade Volumétrica	730 cm ³ /kg			
	Temperatura de Distorção Térmica	45 °C a 20 °C	85 °C a 100 °C		
	Aderência (Cisalhamento por Tração) aço macio	16,5 MPa a 20 °C	18,8 MPa a 100 °C		
	Aderência (pull-off) aço macio	>21,2 MPa a 20 °C	>33,7 MPa a 100 °C		
Resistividade Superficial (concreto)	10 ⁶ -10 ⁷ Ω/quadado				
TEMPOS DE CURA	Temperatura	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
	Tráfego leve de pedestres	16 horas	12 horas	8 horas	6 horas
	Tráfego de veículos	48 horas	36 horas	24 horas	20 horas
	Resistência total a produtos químicos	14 dias	7 dias	6 dias	5 dias

*Visite a [página do produto](#) e consulte a Ficha de Especificações do Produto (PSS) e as instruções de uso (IFU) para ver os dados técnicos mais recentes.



**DISSIPADOR
DE ESTÁTICA**



**RESISTENTE A
PRODUTOS QUÍMICOS**



**EXCELENTE
ADERÊNCIA**



**APLICADO
COM PINCEL**



**ISENTO DE
SOLVENTE**

Principais vantagens:

- **Dissipador de estática**

A resistividade superficial de Belzona 4351 varia de 10^6 a 10^7 Ohms, auxiliando na dissipação de cargas estáticas.

- **Alta resistência química**

Belzona 4351 oferece resistência contra produtos químicos agressivos, o que o torna ideal para tanques de armazenamento de combustíveis e hidrocarbonetos.

- **Aderência excelente**

Belzona 4351 apresenta excelente aderência a concreto, tijolos, aço inoxidável, aço macio e aço carbono.

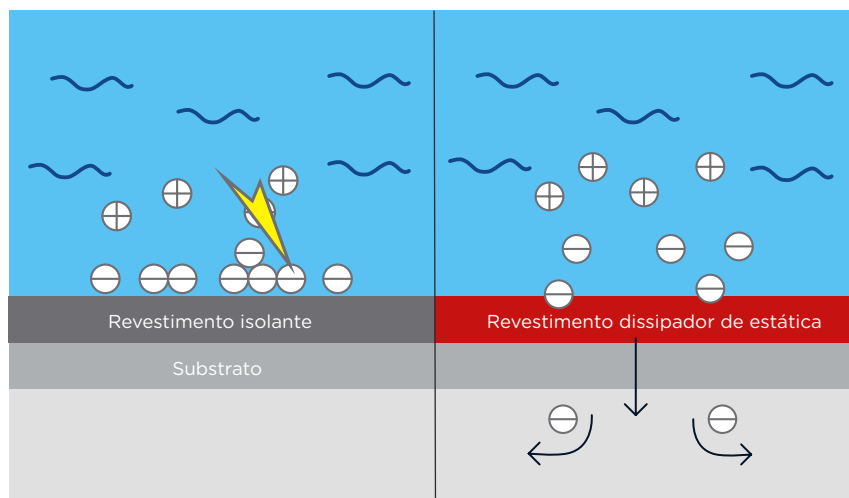
- **Livre de solventes**

Esta solução isenta de solventes não retrai durante a cura e reduz os riscos à saúde e segurança em espaços confinados.



Áreas de aplicação:

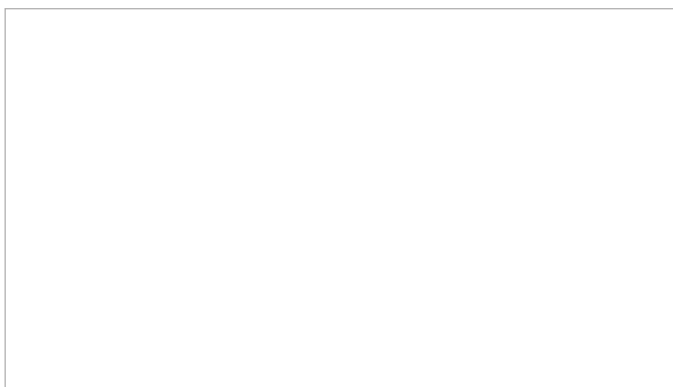
- Diques
- Canais de produtos químicos
- Sistemas de filtração
- Pisos
- Armazenamento de combustíveis
- Silos
- Tanques



Cargas estáticas se acumulam sobre a superfície, com possibilidade de provocar centelhas

O revestimento dissipa as cargas estáticas da superfície através de pontos de aterramento

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.