

Revestimento de proteção contra corrosão, abrasão e ataque químico



BELZONA®

5111



Belzona 5111 (Ceramic Cladding) é um revestimento bicomponente desenvolvido para dar proteção duradoura a superfícies metálicas e de alvenaria contra ataques físicos, químicos e bacteriológicos.

Ele pode ser aplicado por pincel ou pulverização, o que ajuda na aplicação rápida em grandes áreas. Além disso, Belzona 5111 um acabamento perfeito e esteticamente agradável, o que é essencial para a proteção de superfícies estruturais externas.

Esta superfície altamente decorativa e não tóxica resiste a impactos e arranhões. Belzona 5111 também é fácil de limpar com agentes de limpeza comuns, o que o torna adequado para ambientes higiênicos.

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| DADOS TÉCNICOS | Proporção de Mistura (Base: Solidificante) | 2,25: 1 por volume | 2,5: 1 por peso |
| | Vida Ativa | 8 horas a 25 °C | |
| | Vida Útil | 5 anos | |
| | Taxa de Cobertura | Depende da aspereza, porosidade, perfil e natureza do substrato. Para substratos específicos, consulte as IFU. | |
| | Resistência à Abrasão | CS17 - 30 mm ³ (seco) | |
| | Resistência Térmica | 200 °C - calor seco | Não recomendado para imersão permanente, mas é satisfatório em situações de respingos e derramamentos com temperaturas de até 60 °C |

| | | | |
|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| TEMPOS DE CURA | Produto | Belzona 5911 | Belzona 5111 |
| | Toque seco | 2 horas | 6 horas |
| | Tempo mínimo entre demãos | 8 horas | 8 horas |
| | Tempo máximo entre demãos | 2 dias | 2 dias |
| | Cura completa | 7 dias | 7 dias |

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



RESISTENTE À EROÇÃO



RESISTENTE À CORROSÃO



RESISTENTE À ABRASÃO



RESISTENTE A BACTÉRIAS



FÁCIL DE LIMPAR

Principais vantagens:

- Resistência contra erosão e corrosão

Belzona 5111 oferece excepcional resistência contra erosão e corrosão em ambientes agressivos.

- Aplicado por pincel ou pulverização

Belzona 5111 pode ser aplicado com pincel ou por pulverização, o que ajuda na aplicação em grandes áreas.

- Excelente resistência a bactérias

Este revestimento apresenta excelente resistência contra ataque por bactérias, bem como a uma variedade de produtos químicos.

- Fácil de limpar

Sua superfície impermeável e quimicamente resistente o torna fácil de limpar com agentes de limpeza comuns.



Belzona 5111 usado para proteção de parede contra ataque por cloro

Áreas de aplicação:

- Pontes
- Chutes
- Torres de resfriamento
- Pás de ventilador
- Pisos
- Distribuidores
- Alvenaria
- Dutos
- Aço estrutural
- Tanques
- Paredes

Antes e depois:



Duto antes



Duto depois



Parede antes



Parede 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.