

Revestimento de barreira para aplicação sobre superfícies quentes



BELZONA[®]

5851



Belzona 5851, monocomponente, é um revestimento de barreira para proteção de superfícies metálicas.

Ele foi formulado especificamente para aplicação em superfícies preparadas manualmente em equipamentos que não podem ter sua operação interrompida.

Este material livre de solventes foi desenvolvido para aplicação direta a equipamentos que operam sob temperatura elevada de até 150°C.

DADOS TÉCNICOS	Proporção de mistura (base: solidificante)	Revestimento de componente único			
	Vida ativa	Ilimitada - a cura não começará até que o produto seja aquecido			
	Validade	2 anos			
	Aderência (cisalhamento por tração)	19,3 MPa após cura a 100°C, aplicado sobre aço limpo e esmerilhado.	19,3 MPa após cura a 100°C, aplicado sobre aço granalhado.	17,9 MPa após cura a 100°C, aplicado sobre aço oxidado (raspado manualmente)	11,7 MPa após cura a 100°C, aplicado sobre aço oxidado (escovado com escova de aço)
	Temperatura de distorção térmica	127°C após cura de 7 dias a 100°C			
	Resistência térmica	150°C			

TEMPOS DE CURA	Temperatura	80°C	90°C	120°C	150°C
	Seco ao toque/Carga leve	16 horas	4 horas	30 min	10 min
	Cura completa	5 dias	3 dias	1 dia	16 horas

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



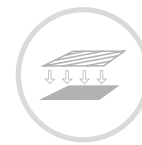
FÁCIL DE APLICAR



CURA EM ALTA TEMPERATURA



RESISTENTE À CORROSÃO



TOLERANTE À PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Principais vantagens:

- **Proteção duradoura**

Proteção contínua, com excelente resistência química, a impactos e abrasão.

- **Sistema para operação em temperaturas variadas**

Pode ser aplicado sobre Belzona 5831 e Belzona 5841 para cobrir uma ampla faixa de temperaturas, de 10 a 150°C.

- **Fácil de aplicar**

Não há necessidade de ferramentas especiais para aplicar Belzona 5841. Ele também é tolerante à preparação da superfície.



Belzona 5851 usado para proteção de duto contra corrosão

Áreas de aplicação:

- Absorventes
- Colunas
- Aquecimento urbano
- Evaporadores
- Tambores de *flare*
- Trocadores de calor
- Poços quentes
- Bocais
- Tubulações
- Purificadores
- Desbastadores
- Vasos

Antes e 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.