

Revestimento pulverizável para imersão em alta temperatura



BELZONA®

1391S



Belzona 1391S é um sistema de revestimento de alta temperatura, bicomponente, desenvolvido para operar em condições de imersão contínua em temperaturas de até 110°C.

Este revestimento oferece excelente proteção contra erosão-corrosão em temperaturas elevadas e resiste a uma grande variedade de soluções aquosas, hidrocarbonetos e produtos químicos de processo.

Belzona 1391S é um sistema pulverizável, com janela entre demãos de 24 horas, que permite concluir grandes aplicações de forma rápida e eficaz reduzindo dramaticamente o tempo de inatividade.

DADOS TÉCNICOS	Proporção de Mistura (Base: Solidificante)	4: 1 por volume	7,5: 1 por peso
	Vida Ativa	45 minutos a 20 °C	
	Vida Útil	3 anos	
	Resistência ao calor seco	250 °C	
	Aderência (Cisalhamento por tração) aço macio	17,92 MPa com cura a 20 °C	13,79 MPa com cura a 100 °C
	Resistência à Compressão	77,22 MPa com cura a 20 °C	
	Taxa de Cobertura	2 m²/litro com espessura de 500 microns	
	Temperatura de distorção térmica	55 °C com cura a 20 °C	152 °C com cura a 100 °C
	Resistência à abrasão	H10 - 940 mm³ 20 °C, úmido	CS17 - 24 mm³ 90°C, seco

TEMPOS DE CURA	Temperatura	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
	Tempo até inspeção	32 horas	10 horas	8 horas	4 horas
	Tempo até serviço pleno	96 horas	48 horas	20 horas	14 horas
	Tempo até a pós-cura seca (se necessário)	32 horas	10 horas	8 horas	4 horas
	Tempo até a pós-cura úmida (se necessário)	60 horas	24 horas	14 horas	8 horas

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



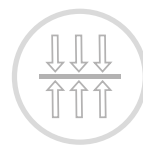
RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS ELEVADAS



EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E CONTRA CORROSÃO



ISENTO DE SOLVENTE



ALTA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO



APLICADO POR PULVERIZAÇÃO

Principais vantagens:

- **Excelente resistência à corrosão**

Este revestimento oferece resistência contra corrosão a equipamentos que operam sob imersão contínua, sob temperatura de até 110°C.

- **Alta resistência química**

Este revestimento isento de solventes oferece excelente resistência contra uma grande variedade de soluções aquosas, hidrocarbonetos e produtos químicos de processo.

- **Aplicação simples por pulverização**

Ele é fácil de misturar e aplicar com pulverizador aquecido sem ar e cura em temperatura ambiente, reduzindo o tempo de inatividade.



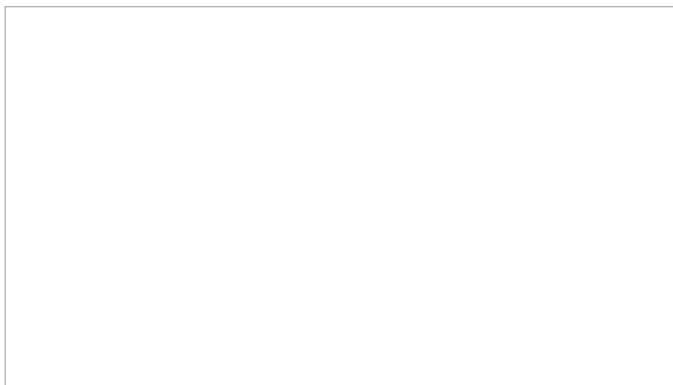
Áreas de aplicação:

- Separadores em locais de produção de petróleo
- Filtros de água do mar
- Sistemas MEA/MDEA
- Evaporadores
- Autoclaves
- Unidades depuradoras
- Tambores *knock-out de flare*
- Tanques de retorno de condensados
- Unidades de destilação
- Torres absorvedoras



Belzona 1391S pulverizado

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.