

Распыляемое высокотемпературное покрытие для условий погружения



BELZONA®

1391S



Belzona 1391S — двухкомпонентное высокотемпературное покрытие, рассчитанное на эксплуатацию в условиях постоянного погружения при температурах до 110 °С.

Покрытие обеспечивает превосходную защиту от эрозии-коррозии при повышенных температурах и выдерживает воздействие широкого ряда водных растворов, углеводородов и технологических жидкостей.

Belzona 1391S представляет собой распыляемую двухслойную систему с 24-часовым интервалом до нанесения следующего слоя, что позволяет быстро и эффективно выполнять крупномасштабные проекты и значительно сократить продолжительность простоев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	4 : 1 (по объему)	7,5 : 1 (по весу)
	Жизнеспособность	45 мин при 20 °С	
	Срок годности	3 лет	
	Устойчивость к сухому жару	250 °С	
	Адгезия к низкоуглеродистой стали (прочность на сдвиг)	17,92 МПа (отверждение при 20 °С)	13,79 МПа (отверждение при 100 °С)
	Прочность на сжатие	77,22 МПа (отверждение при 20 °С)	
	Кроющая способность	2 м ² /литр при толщине слоя 500 микрон	
	Температура тепловой деформации	55 °С (отверждение при 20 °С)	152 °С (отверждение при 100 °С)
	Износостойкость	Абразивные круги Н10 (влажн.) — 940 мм ³ (20 °С)	Абразивные круги CS17 (сух.) — 24 мм ³ (90 °С)

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	10 °С	20 °С	30 °С	40 °С
	Время до инспектирования	32 ч	10 ч	8 ч	4 ч
	Эксплуатация в полном рабочем режиме	96 ч	48 ч	20 ч	14 ч
	Доотверждение в сухих условиях (если требуется)	32 ч	10 ч	8 ч	4 ч
	Доотверждение во влажных условиях (если требуется)	60 ч	24 ч	14 ч	8 ч

* Для получения подробных/актуальных технических параметров обратитесь к «Техническим характеристикам продукта» (PSS) и «Инструкции по применению» (IFU).



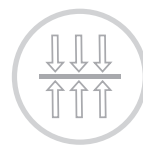
**СТОЙКОСТЬ
К ВЫСОКИМ
ТЕМПЕРАТУРАМ**



**ПРЕВОСХОДНАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ
И КОРРОЗИОННАЯ
СТОЙКОСТЬ**



**ОТСУТВИЕ
РАСТВОРИТЕЛЕЙ**



**ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ**



**НАНЕСЕНИЕ
МЕТОДОМ
РАСПЫЛЕНИЯ**

Основные преимущества:

- **Превосходная устойчивость к коррозии**
Покрытие надежно защищает оборудование от эрозии и коррозии при эксплуатации в условиях постоянного погружения при температурах до 110 °С.

- **Высокая химическая стойкость**
Покрытие не содержит растворителей и обладает высокой стойкостью к самым разным водным растворам, углеводородам и технологическим жидкостям.

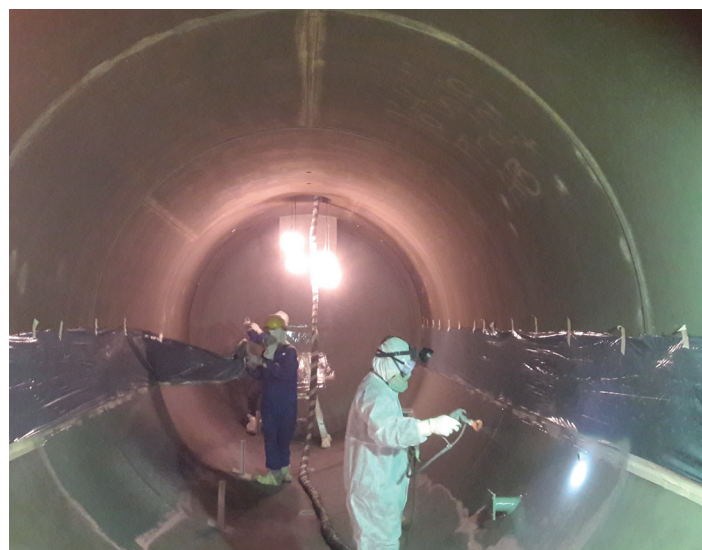
Простое нанесение методом распыления

- Легко смешивается и наносится с помощью безвоздушного распылителя с подогревом, а за счет отверждения при комнатной температуре позволяет сократить продолжительность простоев.



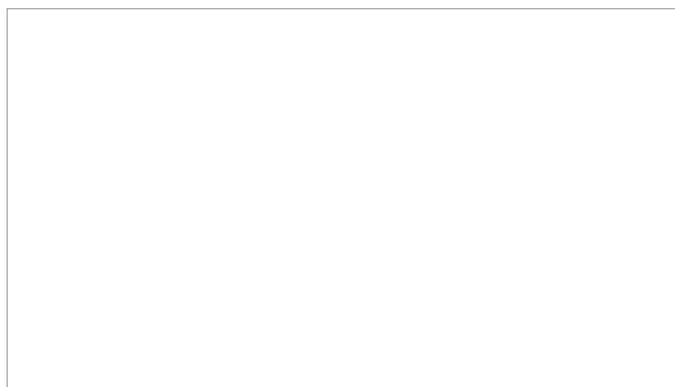
Области применения:

- Нефтегазовые сепараторы
- Фильтры для морской воды
- Установки аминовой очистки газов (МЭА/МДЭА)
- Выпарные аппараты
- Автоклавы
- Скрубберы
- Факельные сепараторы
- Баки для конденсата
- Перегонные установки
- Сорбционные колонны



Нанесение Belzona 1391S методом распыления

Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Belzona в своем регионе:



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Продукция Belzona изготовлена в соответствии с действующей сертифицированной системой менеджмента качества ISO 9001.

Продукция компании Belzona реализуется через международную сеть дистрибьюторов, в которую входят более 140 компаний, работающих в 120 странах мира. Помощь клиентам на местах оказывают обученные технические консультанты, которые могут диагностировать проблему, найти оптимальное решение и предоставить услуги по надзору за ходом работ и по консультированию на объекте в круглосуточном режиме.