

Барьерное покрытие для нанесения на горячие поверхности



BELZONA®

5851



Belzona 5851 — однокомпонентное барьерное покрытие для защиты металлических поверхностей.

Покрытие разработано специально для нанесения на подготовленные вручную поверхности оборудования, которое нельзя вывести из эксплуатации.

Этот материал без растворителей в составе предназначен для непосредственного нанесения на оборудование, работающее при высоких температурах — до 150°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	Однокомпонентное покрытие			
	Жизнеспособность	Неограниченная — отверждение не начнется без нагрева продукта			
	Срок годности	2 года			
	Адгезия (прочность на сдвиг)	19,3 МПа после отверждения при 100 °С (чистая сталь после шлифовки)	19,3 МПа после отверждения при 100 °С (сталь после абразивоструйной обработки)	17,9 МПа после отверждения при 100 °С (ржавая сталь после обработки вручную)	11,7 МПа после отверждения при 100 °С (ржавая сталь после обработки щеткой по металлу)
	Температура тепловой деформации	127 °С после отверждения в течение 7 сут при 100 °С			
	Тепло- и термостойкость	150 °С			

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	80 °С	90 °С	120 °С	150 °С
	Сухость на ощупь / легкая нагрузка	16 ч	4 ч	30 мин	10 мин
	Полное отверждение	5 сут	3 сут	1 сут	16 ч

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



**ПРОСТОТА
НАНЕСЕНИЯ**



**ОТВЕРЖДЕНИЕ ПРИ
ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**



**СТОЙКОСТЬ
К КОРРОЗИИ**



**НЕ ТРЕБУЕТ ТЩАТЕЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ**

Основные преимущества:

- **Долговечная защита**

Сплошное защитное покрытие с превосходной стойкостью к химическим, ударным и абразивным воздействиям.

- **Широкий диапазон рабочих температур**

Применение совместно с Belzona 5831 и Belzona 5841 с взаимным перекрытием слоев позволяет охватить диапазон рабочих температур от 10 до 150°C.

- **Простота нанесения**

Для нанесения Belzona 5841 не нужны специальные инструменты и не требуется тщательная подготовка поверхности.



Применение Belzona 5851 для защиты трубы от коррозии

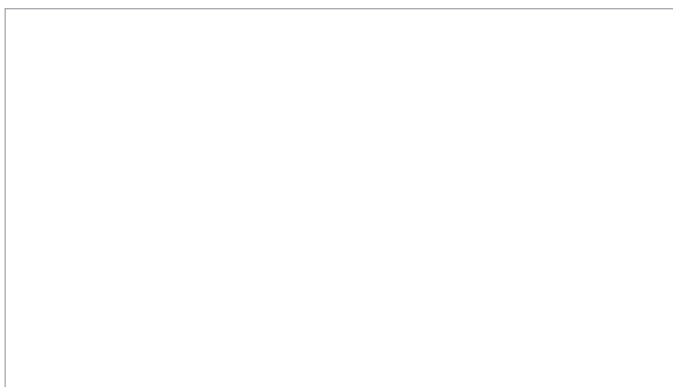
Области применения:

- Абсорберы
- Колонны
- Системы центрального отопления
- Выпарные аппараты
- Факельные сепараторы
- Теплообменники
- Сборники горячего конденсата
- Патрубки
- Трубопроводы
- Скрубберы
- Отпарные колонны
- Емкости

До и после:



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.