

Гибкое бесшовное покрытие для защиты теплоизоляции

BELZONA®
3211



Belzona 3211 (Lagseal) — однокомпонентное микропористое покрытие с рецептурой на водной основе, предназначенное для герметизации и долгосрочной защиты всех видов теплоизоляции.

Для нанесения не требуются специальные инструменты, достаточно распылителя или кисти. Покрытие наносится в два слоя с добавлением листа из стекловолокна для повышения прочности.

Эта универсальная система подходит для нанесения на новую и существующую теплоизоляцию паропроводов, конденсатопроводов и трубопроводов с хладагентами. Покрытие отличается устойчивостью к влаге и неблагоприятным погодным факторам, а также огнестойкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Жизнеспособность	Неограниченная при температурах от 5 до 30 °C		
	Срок годности	5 лет		
	Огнестойкость	Индекс распространения пламени 2,8 (испытание по BS 476-6)	Класс 1 (испытание по BS 476-7)	Класс А (испытание по ASTM E84)
	Паропроницаемость (отверждение в течение 7 сут при 20 °C)	Без армирования: 10500 перм	С армированием: 8600 перм	
	Относительное удлинение (отверждение в течение 7 сут при 20 °C)	40%		
	Прочность на растяжение (отверждение в течение 7 сут при 20 °C)	2,3 Н/мм ²		

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	Слой	Грунтовка	Первый слой	Второй слой
	Сухость на ощупь	30 мин	2 ч	1 ч
	Полная сухость для нанесения следующего слоя	1 ч	4 ч	2 ч
	Максимальное время до нанесения следующего слоя	3 сут	3 сут	3 сут
	Полное отверждение, допустим контакт с химическими веществами	7 сут	7 сут	7 сут

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



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ПРОСТОТА
ОЧИСТКИ



ПРОСТОТА
НАНЕСЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
МАСЛОСТОЙКОСТЬ



ПРЕВОСХОДНАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ
СТОЙКОСТЬ



ВЫСОКАЯ
ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Основные преимущества:

● Простота нанесения

Материал легко наносится с помощью распылителя или кисти на новую или существующую теплоизоляцию как во влажных, так и в сухих условиях.

● Гигиеничная поверхность

За счет того, что Belzona 3211 не поддерживает рост бактерий и водорослей, поверхность покрытия легко очищается и гигиенична в использовании.

● Бесшовная поверхность

Покрытие без труда инкапсулирует подложки, создавая гладкую бесшовную поверхность. Его можно наносить на элементы сложной геометрической формы, например, на фланцы, трубные отводы и тройники.

● Гибкость

Рецептура Belzona 3211 обеспечивает покрытие гибкостью, поэтому оно выдерживает деформацию подложки из-за перепадов температуры и создаваемой оборудованием вибрации.

● Долговечность в эксплуатации

Материал обладает высокой стойкостью к жидкостям (нефтепродуктам, химическим реагентам и воде), проникновению пара, инфракрасному и ультрафиолетовому излучениям и пламени.



Резервуары для хранения СПГ

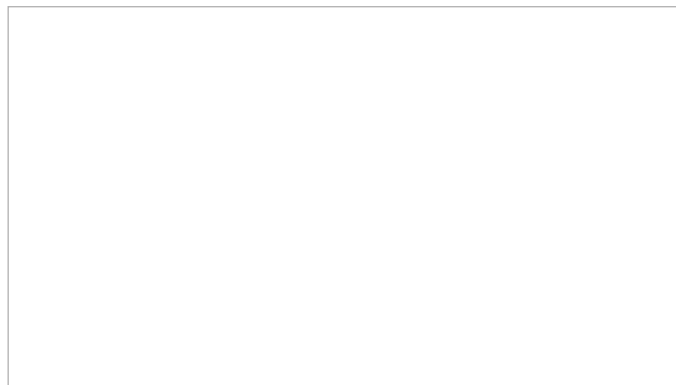


Герметизация основания резервуара

Области применения:

- Котлы
- Защита изоляции
- Вытяжные воздуховоды
- Защита фланцев
- Теплообменники
- Трубопроводы
- Сосуды под давлением
- Паропроводы
- Резервуары
- Клапаны

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



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

На производстве продукции Belzona действует система менеджмента качества, сертифицированная по 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.