

# Изолирующая мембрана для защиты фланцев, фитингов и соединительных элементов



Belzona 3412 — гибкое изолирующее мембранные покрытие, применяемое для защиты различных видов трубных соединений и оборудования от влаги, пыли и атмосферных воздействий.

Покрытие наносится кистью или с помощью распылителя (например с помощью пистолета-распылителя Belzona) на новые или кородированные объекты и предупреждает развитие коррозии. Входящие в рецептуру Belzona 3412 волокна повышают прочность системы, а присутствие ингибитора коррозии обеспечивает долговременную защиту.

В случае применения в сочетании с Belzona 8411 (антиадгезионное средство/ингибитор коррозии) мембрану Belzona 3412 можно разрезать и отгибать для осмотра в ходе технического обслуживания, а затем снова герметизировать, чтобы она продолжала выполнять свои защитные функции.

Belzona 3412 выпускается в двух цветах — сером и ярко-оранжевом, что делает место нанесения хорошо заметным. Система не содержит изоцианатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	13 : 1 (по весу)		
	Жизнеспособность	40 мин при 20°C и относительной влажности 50%		
	Срок годности	3 года		
	Кроющая способность	0,8 м <sup>2</sup> /1 кг при толщине слоя 1000 микрон		
	Стойкость к УФ-излучению	Отсутствие меления или изменения цвета после 8500 часов экспозиции, ISO 4892-2 (ксенонная дуговая лампа)		
	Тепло- и термостойкость	Устойчивость к сухому жару: 90°C		
	Прочность на разрыв	1830 кг/м без армирующей ленты	3180 кг/м с армирующей лентой	
	Относительное удлинение	260% без армирующей ленты	52% с армирующей лентой	
	Прочность на растяжение	3,4 МПа без армирующей ленты	5,5 МПа с армирующей лентой	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура подложки	5°C	10°C	20°C	40°C
	Относительная влажность 30%	7 сут	6 сут	5 сут	4 сут
	Относительная влажность 50%	6 сут	5 сут	4 сут	3 сут
	Относительная влажность 80%	5 сут	4 сут	3 сут	2 сут

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



ОТСУСТВИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ



НАНЕСЕНИЕ МЕТОДОМ РАСПЫЛЕНИЯ ИЛИ КИСТЬЮ



АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



СОХРАНЕНИЕ ГИБКОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ДОСТУПНОСТЬ ДЛЯ ОСМОТРА

# 3000-Я серия BELZONA 3412



## Области применения:

- Герметизация трубных соединений и крепежных элементов

Герметизирует фланцевые соединения, фитинги и другие соединительные элементы и защищает их от внешних воздействий.

- Гидроизоляция

Препятствует попаданию влаги и предохраняет от пыли в самых разных условиях эксплуатации.

- Консервация

Защищает новое и резервное оборудование от коррозии в период хранения.

## Способы нанесения:

Belzona 3412 наносится в виде двухслойной системы. Дополнительную информацию по нанесению можно найти в «Инструкции по применению» (IFU).



Нанесение кистью



Распыление

## Основные преимущества:

- Простота нанесения

Не требуются специальные инструменты. Быстро наносится кистью или методом распыления на подготовленные вручную поверхности. Для нанесения можно использовать пистолет-распылитель Belzona.

- Превосходная защита от коррозии

Высокая адгезия, прочность и гибкость Belzona 3412 полностью исключают проникновение влаги.

- Возможность снятия и повторной герметизации

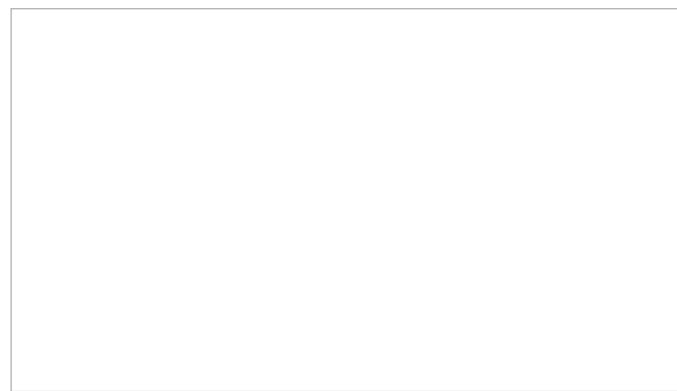
При проведении технического обслуживания изолирующую мембрну можно разрезать и отогнуть для осмотра, а затем снова герметизировать, чтобы она продолжала выполнять свои защитные функции.

- Безопасное применение

Belzona 3412 отверждается под действием влаги и не содержит изоцианатов.



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 дистрибуторов, 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.