

Belzona 3131

FN10064 (WG MEMBRANE)



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СВАРКИ

НАНОСИТЬ ТОЛЬКО НА ПОВЕРХНОСТИ БЕЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ДЕФЕКТОВ

- a) Удалить минеральную крошку с размерами 6 мм и более, а затем дочисти подмести обрабатываемую поверхность, прежде чем перейти к пункту (b).
- b) Все поверхности должны быть чистыми, сухими и твердыми. Срезать вспученные участки и выступы на асфальтовом покрытии. Обработать участки, с которых был удален мох, лишайники и растительность, фунгицидным моющим средством (Nuodex или аналогичным) в соответствии с рекомендациям производителя для уничтожения оставшихся спор.
- c) Обезжирить все металлические и стеклянные поверхности с помощью **Belzona® 9111** (очищающее/обезжиривающее средство) или любого другого эффективного очищающего средства, не оставляющего налета, например метилэтилкетона (МЭК). Перед нанесением промыть все непористые поверхности мягким моющим средством и дать высохнуть.
- d(i) РУБЕРОИД, АСФАЛЬТ И ДРУГИЕ БИТУМНЫЕ ПОКРЫТИЯ
Не требуют применения кондиционера. **Belzona® 3131** можно наносить непосредственно на подготовленную подложку.
- d(ii) КИРПИЧ, БЕТОН И ДРУГИЕ ПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ
Нанести кондиционер **Belzona® 3931**. Встряхнуть упаковку и тщательно обработать поверхность средством **Belzona® 3931** при помощи кисти, не превышая указанных норм расхода. Выдержать до исчезновения липкости (1–4 часа в зависимости от погодных условий), а затем нанести **Belzona® 3131**. Ни в коем случае нельзя оставлять поверхность, обработанную **Belzona® 3931**, больше чем на 2 суток* перед нанесением на нее слоя **Belzona® 3131**.
- d(iii) СТЕКЛО, ШИФЕР, СВИНЕЦ, МЕДЬ, АЛЮМИНИЙ И ДРУГИЕ НЕПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОРГСТЕКЛА И ДРУГИХ ПЛАСТИКОВ
Обработать поверхность кондиционером **Belzona® 3921** (GSC Surface Conditioner), который поставляется в виде двух компонентов — основы и отвердителя. Перемешать содержимое емкости с основой до однородной массы, а затем добавить к ней все содержимое емкости с отвердителем. Непрерывно перемешивать до однородности по цвету и консистенции. Использовать полученную смесь в течение 48 часов, так как по истечении указанного времени начнется процесс отверждения. Для

приготовления небольших количеств следует брать 7 частей основы на 2 части отвердителя (по объему). Тщательно обработать поверхность кондиционером **Belzona® 3921** с помощью кисти, не превышая указанных норм расхода. Выдержать до нанесения слоя **Belzona® 3131** не меньше 16 часов, но не больше 2 суток*.

- d(iv) ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ MEMBRANE)
Промыть водой, чтобы удалить с поверхности всю грязь, а затем нанести **Belzona® 3131** без обработки кондиционером.
 - e) После нанесения сразу очистить кисти с помощью подходящего растворителя, такого как **Belzona® 9121**, МЭК, ацетон или разбавитель для целлюлозных лаков.
- * Если это время было превышено, необходимо снова нанести соответствующий кондиционер для поверхности, прежде чем наносить **Belzona® 3131**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Срок годности **Belzona® 3921** составляет 5 лет, а **Belzona® 3931** — 2 года от даты изготовления при условии хранения в не вскрытой заводской упаковке при температуре 5–30 °С.

2. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 3131

Нанести **Belzona® 3131** в виде двухслойной системы, содержащей в первом слое армирующий лист. Для получения оптимальных результатов предпочтительно использовать валики с искусственным мехом (не поролоновые) для нанесения на большие поверхности, а на небольшие участки наносить материал кистью. На обычных участках кровли использовать армирующие листы **Belzona® 9361**. На проблемных участках, где требуется повышенная эластичность покрытия, использовать армирующие листы **Belzona® 9351**.

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

Нанести слой **Belzona® 3131** с учетом кроющей способности, указанной в разделе 4, и, не дожидаясь высыхания, уложить на поверхность армирующий лист **Belzona® 9361**. Тщательно обработать всю поверхность кистью, двигаясь от центра к краям, чтобы добиться полного смачивания и избежать образования воздушных пузырей и складок.

Листы должны перекрываться не менее чем на 12,5 мм.

ВТОРОЙ СЛОЙ

Нанести второй слой **Belzona® 3131** как только можно будет это сделать, не повредив первый слой, предпочтительно в течение 48 часов. При нанесении следует

руководствоваться значениями кроющей способности, приведенными в разделе 4.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. НАНЕСЕНИЕ В ЖАРКУЮ ПОГОДУ

При нанесении на вертикальные поверхности при повышенных температурах окружающей среды **Belzona® 3131** может слегка стекать, поэтому в таких случаях рекомендуется использовать **Belzona® 3111**.

2. СГЛАЖИВАНИЕ СТЫКОВ И ТРЕЩИН

а. Чтобы получить гладкую поверхность покрытия, использовать клейкую ленту на полимерной основе для сглаживания стыков в водосточных желобах, трещин, образовавшихся из-за теплового расширения на плоских крышах, и любых других неровностей.

3. ЗАВЕРШЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ РЕАКЦИИ

Belzona® 3131 обладает водостойкостью практически сразу после нанесения, однако максимальные значения адгезионных и механических характеристик достигаются только по истечении указанного ниже времени.

Температура окружающей среды	20 °C	10 °C	0 °C
Время до достижения максимальных значений	7 сут	15 сут	30 сут

4. КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Теоретическая кроющая способность

Belzona® 3931	18 м ² /л при толщине сухой пленки 25 микрон
Belzona® 3921	6,3 м ² /кг при толщине сухой пленки 33 микрон
Belzona® 3131	1-й слой — 1,6 м ² /л при толщине сухой пленки 500 микрон
Belzona® 3131	2-й слой — 3,2 м ² /л при толщине сухой пленки 250 микрон

Указанные значения кроющей способности действительны для применения на гладких поверхностях. Конкретные результаты, получаемые на практике, зависят от многих факторов. Значения практической кроющей способности указаны в таблице ниже.

	Кондиционер для поверхностей		Belzona® 3131 (армированная система)	
	Belzona® 3931 (на литр)	Belzona® 3921 (на кг)	1-й слой (на литр)	2-й слой (на литр)
Свежий асбоцемент	16,7 м ²		1,50 м ²	3,0 м ²
Старый асбоцемент	8,4 м ²		1,12 м ²	3,0 м ²
Бетон/кирпич	7,4 м ²		0,96 м ²	3,0 м ²
Шлакобетонный блок/тирольский кирпич	4,2 м ²		0,8 м ²	2,0 м ²
Асфальт	Кондиционер не требуется		1,50 м ²	3,0 м ²
Гладкий рубероид/битум	Кондиционер не требуется		1,50 м ²	3,0 м ²
Рубероид с посыпкой/мелкая крошка	Кондиционер не требуется		0,96 м ²	3,0 м ²
Поверхность после удаления минеральной крошки (1)	Кондиционер не требуется		0,96 м ²	3,0 м ²
Оконные переплеты (дерево)		3,5 м ²	0,96 м ²	3,0 м ²
Оконные переплеты (металл)		5,6 м ²	1,50 м ²	3,0 м ²
Шифер		3,5 м ²	0,8 м ²	2,2 м ²
Оцинкованная сталь		5,0 м ²	1,50 м ²	3,0 м ²
Цветные металлы		5,6 м ²	1,50 м ²	3,0 м ²
Чугун или сталь		4,2 м ²	1,50 м ²	3,0 м ²
Повторное нанесение Belzona® 3131 или Belzona® 3111	Кондиционер не требуется		1,50 м ²	3,0 м ²

(1) Крупная крошка, если ее не удалять, значительно снижает указанные выше значения кроющей способности.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте соответствующие паспорта безопасности материалов.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2019 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

На производстве продукции Belzona действует система менеджмента качества, сертифицированная по ISO 9001

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение