

Belzona 3121

FN10241 (MR7)



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СВАРКИ

Наносить **ТОЛЬКО** на структурно прочные поверхности и **НИКОГДА** не наносить на уже существующую изоляции деревянной крыши, за исключением случаев, когда поверхность предварительно покрыта свежим войлоком. Оптимальные результаты достигаются на сухой поверхности, но допустимо нанесение на влажные поверхности.

ПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ (Рубероид, асфальт, кирпич, бетон и другие, пористые или битумные поверхности). Все поверхности должны быть чистыми, твёрдыми и максимально сухими.

Полностью удалите обломки, непрочную расшивку, треснувшую или отслоившуюся кирпичную кладку. Вскройте (разрез в форме звезды) любые вздутия и соедините их обратно в плоском состоянии. На участках синтетически термоплавкой смолы необходимо провести испытания на адгезию на небольшом по площади участке.

НЕПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Оцинкованная сталь и стекло обезжирьте с помощью **Belzona® 9111** (Очищающего/обезжиривающего средства) или же любым другим эффективным очистителем, который не оставляет налёта, например, метилэтилкетон (МЭК). Металлические поверхности обработайте металлической щёткой или грубой наждачной бумагой. Удалите весь мусор и повторно обезжирьте.

Нанесите **Belzona® 3121** в кратчайшие сроки после окончания подготовки поверхности.

Тщательно обработайте абразивом акриловый листовой материал для получения шероховатой поверхности.

2. ОБЪЕДИНЕНИЕ РЕАКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Перед смешиванием тщательно перемешать содержимое контейнеров Основы и Отвердителя перед

- Поместить содержимое контейнера с Отвердителем в контейнер с Основой. При этом убедиться, что контейнер максимально опустошен.
- Осторожно, избегая вовлечения воздуха, перемешать материал до достижения однородного цвета.
- С момента начала смешивания продукт **Belzona® 3121** подлежит использованию в следующие сроки:

Температура материала	0°C	10°C	20°C
Использовать материал в течение	20 часов	7 часов	2 часа

ПРИМЕЧАНИЕ: СМЕШИВАНИЕ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКТА

Для смешивания небольшого количества **Belzona® 3121** используйте:

- 2,2 части Основы на 1 часть Отвердителя по объёму или
- 3,6 части Основы на 1 часть Отвердителя по весу

3. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 3121

Удалите стоячую воду и максимально тщательно высушите поверхность. Нанесите **Belzona® 3121** как систему двойного покрытия, используя армирование в первом слое.

- Нанести первый слой на подготовленную поверхность, с учётом кроющей способности, приведенной в Секции 6.
- Непосредственно с рулона, незамедлительно нанести **Belzona® 9331** (MR7 Армированный лист), укладывая лист волокнистой стороной вниз. Закрепить пунктирной манерой конец листа к **Belzona® 3121**, постепенно разворачивая лист, обрезать после достижения необходимой длины.
- Аккуратно уложить в **Belzona® 9331**, обеспечивая полную пропитку материалом, оставляя образованную поверхность ровной без образования утяжек, складок и пузырьков воздуха, что может быть достигнуто с помощью использования сухой щётки.
- На перехлестных швах, нанести **Belzona® 3121** до края **Belzona® 9331**. Нанести второй отрезок **Belzona® 9331**, обеспечивая минимальное перекрытие в 12,5 мм. Произведите укладку с пропиткой согласно с пунктом (с) с достижением полной пропитки.
- В максимально кратчайший срок нанести второй слой **Belzona® 3121** без нарушения первого слоя, типичное время составляет 3 часа при температуре 20°C. Максимальное время нанесения повторного слоя 5 дней

В случае превышения максимального времени нанесения повторного слоя, используйте кондиционер **Belzona® 3921** (GSC кондиционер поверхности) на первом слое, после чего просушите как минимум на протяжении 4-х часов, но не превышая 2-х дневного срока, до нанесения второго слоя **Belzona® 3121**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Продукт **Belzona® 3921** является двухкомпонентным материалом. Перемешайте содержимое контейнера Основы до достижения однородной консистенции, после чего добавьте всё содержание контейнера Отвердителя, непрерывно перемешивая смесь до получения равномерного цвета. Для смешивания небольших количеств используйте соотношение 5-и частей Основы к 2-м частям Отвердителя по объёму. Кроющая способность материала не превышает 7,4 м² на килограмм.

2. Инструменты, использованные при смешивании, подлежат незамедлительной очистке с помощью **Belzona® 9111** или любого другого эффективного растворителя, например МЭК. Щётки и любые другие инструменты, использованные в процессе применения, должны быть отчищены с использованием подходящего растворителя, например **Belzona® 9121**, МЭК, ацетона или же другого целлюлозного растворителя.
3. Срок годности **Belzona® 3921** составляет 5 лет от даты изготовления при условии хранения в невскрытой заводской упаковке при температуре 5–30 °C.

4. ЗАВЕРШЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ РЕАКЦИИ

Продукт **Belzona® 3121** обладает водонепроницаемыми качествами сразу после нанесения, но максимальная адгезия и механические свойства проявляются после истечения определённого времени в соответствии с нижеприведёнными данными:

Температура окружающей среды	20°C	10°C	0°C
Время достижения оптимальных свойств	7 дней	15 дней	30 дней

5. РЕМОНТ

Ремонт **Belzona® 3121** является возможным в любое время после первоначального применения. Используя промывку водой и проволочную щётку, проведите очистку загрязнённой поверхности. Высушите поверхность до нанесения **Belzona® 3921** и **Belzona® 3121** согласно секции 3(е), или **Belzona® 3111** (Flexible Membrane). При нанесении **Belzona® 3121** поверх изношенного слоя **Belzona® 3111**, проведите полное удаление загрязнений поверхности, после чего, до применения **Belzona® 3121**, нанесите **Belzona® 3921**.

6. КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Теоретическая кроющая способность материала для одного слоя:
2,0 м²/л при толщине сухой плёнки 375 микрон

Показатели практической кроющей способности материала приведены ниже.

Подложка	Кроющая способность на литр 1-й слой	2-й слой
Минеральный рубероид	1,2 м²	2,0 м²
Гладкий рубероид	1,9 м²	2,0 м²
Асфальт	1,9 м²	2,0 м²
Защищенные зубилом поверхности	0,95 м²	1,7 м²
Гладкий бетон	1,7 м²	2,0 м²
Шероховатый бетон	1,2 м²	1,9 м²
Асбест	1,7 м²	2,0 м²
Металл / Пластик	1,9 м²	2,0 м²
Стекло	2,0 м²	2,0 м²

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
Пожалуйста, прочитайте внимательно 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 © 2026 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Продукты Belzona
производятся в
соответствии с
системой
менеджмента качества