

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

BELZONA 3131

FN10064



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание продукта

Однокомпонентная водоактивируемая полиуретановая система на основе растворителя для профилактических и ремонтных работ на всех типах крыш, пригодная для использования в неблагоприятных погодных условиях и при низких температурах.

Применяется совместно с кондиционером **Belzona 3931** на пористых поверхностях и с кондиционером **Belzona 3921** (GSC Surface Conditioner) на стеклянных и металлических поверхностях. Для укрепления обычных участков кровли применяются армирующие листы **Belzona 9361**, а там, где нужна повышенная эластичность, применяются листы **Belzona 9351**.

Система надолго придает кровельным покрытиям практически любого типа стойкость к атмосферным воздействиям и водонепроницаемость и обеспечивает превосходную защиту от инфракрасного и ультрафиолетового излучения, природных и промышленных загрязнений. Материал непроницаем для воды, но пропускает водяной пар, что позволяет влажной кровле дышать. Кроме того, материал **Belzona 3131** способен отверждаться при низких температурах (до 0 °С) и устойчив к размыванию дождем.

Применяется для гидроизоляции и защиты от атмосферных воздействий не только крыш, но и других сооружений, например оснований резервуаров-хранилищ.

Области применения

При смешивании и нанесении согласно инструкциям по применению компании Belzona эта система идеально подходит для следующих вариантов применения:

- | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| - Водостоки | - Парапетные стены | - Оконные переплеты |
| - Стыки | - Швы | - Места примыкания |
| - Зоны скопления воды | - Плоские участки крыш | - Сложные крыши и купола |
| | | - Герметизация оснований резервуаров |

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Жизнеспособность

Belzona 3131 представляет собой водоактивируемый материал. Если емкости оставить открытыми до следующего дня, на поверхности образуется пленка.

Время высыхания

Время до исчезновения липкости и время выдержки до нанесения следующего слоя зависят от условий окружающей среды, в том числе от температуры, влажности и скорости движения воздуха, но обычно составляют 4–6 часов. Материал сразу же приобретает стойкость к размыванию дождем.

Кроющая способность

Первый слой наносится до толщины сухой пленки 500 микрон. Толщина сухой пленки измеряется вместе с армирующим листом. Второй слой следует наносить до толщины сухой пленки 250 микрон, таким образом, суммарная толщина пленки составит примерно 750 микрон. Сведения о практической кроющей способности можно найти в инструкции по применению Belzona.

Свойства

Внешний вид	тиксотропная жидкость
Цвет	светло-серый или шиферно-серый
Запах	сильный запах растворителя
Плотность	1,36 г/см ³
Объемная доля летучих веществ	22%
Содержание ЛОС	200 г/л

Приведенная выше информация по нанесению представлена только с ознакомительной целью. Подробная информация по нанесению, включая рекомендованный способ/технику нанесения, приводится в инструкции по применению Belzona, прилагаемой к каждой упаковке продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА BELZONA 3131

FN10064



УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ

При проведении испытаний армированной системы (**Belzona 9361**) в соответствии с BS 2782 или аналогичным методом после отверждения в течение 7 сут при 20 °С типичное значение относительного удлинения составляет:

190%

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

При проведении испытания армированной системы (**Belzona 9361**) в соответствии с ASTM D624 после отверждения в течение 7 сут при 20 °С типичное значение прочности на разрыв составляет:

34,3 Н/мм

СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

При проведении испытания армированной системы (**Belzona 9361**) в соответствии с BS 2782 или аналогичным методом после отверждения в течение 7 сут при 20 °С типичное значение прочности на растяжение составляет:

6,4 Н/мм²

ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Типичное значение паропроницаемости, полученное для армированной системы после отверждения в течение 7 сут при 20 °С составляет 25 г на квадратный метр за 24 часа при 20 °С.

АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ

После 3 месяцев выдержки в климатической камере QUV для ускоренных испытаний атмосферостойкости (ASTM G53) относительное удлинение системы **Belzona 3131** при разрыве обычно сохраняется на уровне 125%.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Belzona 3131** составляет 12 месяцев от даты изготовления, если материал хранится в невскрытой заводской упаковке при температуре от 5 до 30 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА BELZONA 3131

FN10064



ГАРАНТИЯ

Продукт соответствует заявленным здесь техническим требованиям при условии, что он хранится и используется в соответствии с инструкцией по применению Belzona. Belzona гарантирует, что вся продукция компании произведена с максимально высоким качеством и надлежащим образом испытана в соответствии с общепризнанными стандартами (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO и т. п.). В связи с тем, что компания Belzona не может контролировать использование описанного здесь продукта, никакие гарантии в отношении его применения предоставляться не могут.

НАЛИЧИЕ ПРОДУКЦИИ И СТОИМОСТЬ

Belzona 3131 поставляется во все страны мира через сеть дистрибьюторов Belzona с быстрой доставкой на место применения. Для получения информации обратитесь к дистрибьютору Belzona в своем регионе.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием данного материала ознакомьтесь с соответствующими паспортами безопасности.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ / ПОСТАВЩИК

Belzona Limited,
Claro Road, Harrogate,
HG1 4DS, UK (Великобритания)

Belzona Inc.
14300 NW 60th Ave,
Miami Lakes, FL, 33014, USA

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мы предоставляем полную техническую помощь, включающую услуги хорошо подготовленных технических консультантов и технического обслуживающего персонала, а также полностью укомплектованные лаборатории для исследований, разработки и контроля качества.

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.

© 2016 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

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

