ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА BELZONA 3111

FN10219

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание продукта
Однокомпонентный материал на основе сополимерной акрилатной эмульсии. Используется в сочетании с **Belzona 3911** (PSC Surface Conditioner) или **Belzona 3921** (GSC Surface Conditioner) и **Belzona 9311** (Reinforcing Sheet).

Его жидкая основа связывается с **Belzona 9311**, формируя прочную, гибкую и эластичную полимерную пленку, которая повторяет все контуры кровли. Данный состав подходит для профилактического технического обслуживания и ремонта. Он обеспечивает долговременную устойчивость к атмосферным воздействиям и водонепроницаемость практически для всех видов кровельных покрытий, а также предоставляет исключительную защиту от инфракрасного и ультрафиолетового излучения, природных и промышленных загрязнений. Материал является непроницаемым для воды, но проницаемым для водного пара, что позволяет влажной кровле "дышать". Также используется для защиты от атмосферных воздействий и герметизации других сооружений, например оснований резервуаров.

Область применения:
При нанесении согласно Инструкциям по применению материал идеально подходит для применения на следующих участках:

- Водосточные желоба
- Стыки
- Участки со стоячей водой
- Парапетные стены
- Швы
- Плоские крыши
- Оконные горбыльки
- Отливы
- Сложные крыши и купола
- Основания резервуаров для герметизации

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Время высыхания
При нанесении продукта в хороших для высыхания условиях материал станет водонепроницаемым в течение 30 минут после нанесения. В прохладных и влажных условиях время высыхания увеличивается. Продукт не должен применяться при относительной влажности выше 90% или температуре поверхности ниже 5°C.

Кроющая способность
Первый слой наносится до толщины сухой пленки 250 микрон. Это значение толщины сухой пленки включает в себя синтетический армированный лист. Второй слой нужно наносить до толщины сухой пленки 150 микрон, что в общей сложности соответствует толщине пленки около 400 микрон. Для информации по практической кроющей способности см. Инструкции по применению.

Свойства

Внешний вид	Тиксотропная жидкость
Цвет	Серый и белый
Запах	Очень легкий аммиачный
Плотность	1,235 - 1,275 г/см^3
Устойчивость геля при 25°C	80 - 110 г/см
Температура замерзания	0°C
Растворитель по объему	38,0%

Приведенная выше информация по нанесению является только ознакомительной. Подробная информация по нанесению, включая рекомендованный способ/технику нанесения, приводится в инструкциях по применению Belzona, которые поставляются вместе с каждым упакованным продуктом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА BELZONA 3111

FN10219

УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ

Удлинение системы после 7 дней отверждения при 20°C, при испытании согласно BS 2782 или аналогичным методам, составляет:

20% в продольном направлении,
100% в поперечном направлении.

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ

В соответствии с Европейской Технической Оценкой (ETA 05-0075) Belzona 3111 для использования в климатической зоне M, при минимальных и максимальных значениях температуры -20°C и 80°C соответственно.

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

Прочность на разрыв армированной системы после 7 дней отверждения при 20°C при испытании согласно ASTM D624 составляет:

33,0 Н/мм вдоль,
33,0 Н/мм в поперечном направлении.

СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

Прочность на растяжение
Прочность на растяжение армированной системы после 7 дней отверждения при 20°C при испытании согласно BS 2782 или аналогичным методам составляет:

10,0 Н/мм² вдоль,
4,0 Н/мм² в поперечном направлении

ПАРОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Паронепроницаемость армированной системы после 7 дней отверждения при 20°C составляет 33 MN/sg

ПАРОПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

При испытании в соответствии с ASTM E96 армированная система после 7 дней отверждения при 20°C имеет следующие показатели:

Паропропускная способность 30 г/м²/24 ч
Относительная проницаемость 2,16 перм США

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Belzona 3111** составляет 5 лет от даты производства, при условии хранения в оригинальной закрытой упаковке при температуре между 5°C и 30°C.

АТТЕСТАЦИИ

Материал признан различными организациями, в том числе:

Компанией FORD
Компанией GENERAL MOTORS

CHANGE FOR THE BETTER WITH ENERGY STAR

CE
0836
Belzona Polymerics Ltd
Harrogate HG1 4DS
UNITED KINGDOM
05
ETA-05/0075
External fire performance - NPD(1)
Reaction to fire - Euroclass F

CLASSIFIED UL
FOR CEMENTS AND COATINGS AS TO EXTERNAL FIRE EXPOSURE
R27667

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА BELZONA 3111

FN10219

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.

СТОИМОСТЬ И НАЛИЧИЕ ПРОДУКЦИИ

Belzona 3111 можно приобрести с помощью сети дистрибьюторов Belzona по всему миру, которая обеспечивает быструю доставку на место применения. Для получения информации обратитесь к дистрибьютору Belzona в своем регионе.

ГИГИЕНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием данного материала ознакомьтесь с соответствующими паспортами безопасности.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ / ПОСТАВЩИК

Belzona Polymerics Ltd.
Claro Road, Harrogate,
HG1 4DS, UK

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.

Copyright © 2021 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System