

Belzona 5233 (Clear)

FN10191



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СВАРКИ

Belzona® 5233 (прозрачный) предназначен для следующих вариантов применения:

- В сочетании с материалом первого слоя (**Belzona® 5231** или **Belzona® 5811**) и цветным кварцевым наполнителем или виниловыми флоками для создания многослойных многофункциональных покрытий, устойчивых к УФ излучению.
- Для нанесения непосредственно на бетонные поверхности в качестве герметизирующего слоя.

Любые поверхности, на которые наносится **Belzona® 5233** (прозрачный), должны быть чистыми, твердыми и сухими.

Бетон

Полностью удалить с поверхности краску, битум и другие покрытия.

Промыть старый бетон моющим средством для удаления масел, смазки и пыли. Смыть моющее средство чистой водой.

Свежеуложенному бетону дать затвердеть в течение как минимум 28 дней или до момента, пока влажность не станет ниже 6% (по показаниям влагомера типа Protimeter).

Абразивоструйной обработкой или механической зачисткой удалить с поверхности весь рыхлый материал и цементное молоко.

2. СОЕДИНЕНИЕ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Перенести все содержимое контейнера с отвердителем **Belzona® 5233** (прозрачный) в контейнер с основой. Тщательно перемешать до получения однородной массы.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Можно смешивать компоненты с помощью низкоскоростного механического смесителя с лопастной мешалкой, но высокоскоростные смесители использовать нельзя, так как это может привести к захватыванию избыточного количества воздуха.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

Жизнеспособность в интервале температур 10–40 °C обычно составляет 1 час.

СМЕШИВАНИЕ НЕБОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВ

Belzona® 5233 (прозрачный):

3,3 части основы к 1 части отвердителя (по весу)

3,7 части основы к 1 части отвердителя (по объему)

3. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 5233 (ПРОЗРАЧНЫЙ)

ДЛЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Не наносить материал в следующих условиях:

- при температуре воздуха ниже 10 °C или относительной влажности выше 90%;
- при наличии дождя, снега, тумана или измороси;
- при угрозе загрязнения рабочего места маслом/смазкой от расположенного рядом оборудования, копотью от керосиновых обогревателей или дымом от курения табака

3.1 Нанесение Belzona® 5233 (прозрачный) в качестве верхнего слоя в многослойных системах:

Типичная процедура нанесения может состоять из следующих этапов:

- Нанести первый слой, например Belzona® 5231 или Belzona® 5811**, соблюдая рекомендованную толщину мокрой пленки (250 микрон), чтобы обеспечить надлежащее сцепление с наполнителем. Подробное описание см. в соответствующих Инструкциях по применению.
- Нанесение наполнителя или виниловых флоков**
Сразу же после нанесения первого слоя или слоев, **пока материал еще мокрый**, обильно засыпать поверхность наполнителем или флоками вручную или с помощью подходящего распределителя до полного насыщения. Прикатать флоки чистым сухим валиком, чтобы выровнять поверхность и обеспечить сцепление флоков с первым слоем.
После отверждения первого слоя удалить избыток наполнителя с помощью пылесоса или воздуходувки. Удаленный наполнитель можно переработать и использовать повторно. На поверхности могут образоваться неровности, требующие устранения. Для этого можно слегка обработать их скребком до получения ровной поверхности.
- Нанесение Belzona® 5233 (прозрачный)**
После удаления избытка наполнителя можно наносить **Belzona® 5233** (прозрачный), используя кисть или валик с коротким или средним ворсом. Данные по кроющей способности см. в разделе 4.

3.2 Нанесение Belzona® 5233 (прозрачный) непосредственно на бетон:

Belzona® 5233 (прозрачный) можно наносить прямо на бетонные поверхности в качестве защитного герметизирующего покрытия. Данные по кроющей способности см. в разделе 4.

ОЧИСТКА

Оборудование и другие инструменты, использованные для нанесения, промывают водой для удаления неотвержденных материалов.

4. КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ BELZONA® 5233 (ПРОЗРАЧНЫЙ)

При заданной толщине мокрого слоя 125 микрон (один слой) теоретическая кроющая способность составляет 8,0 м²/л. Практическая кроющая способность зависит от пористости и шероховатости поверхности. При нанесении на пористые, неровные и шероховатые поверхности практическая кроющая способность будет ниже.

Если требуется нанести дополнительный слой **Belzona® 5233** (прозрачный), это необходимо сделать в течение 24 часов (максимальное время до нанесения следующего слоя) вне зависимости от температуры.

5. ЗАВЕРШЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ РЕАКЦИИ

Необходимо дождаться отверждения **Belzona® 5233** (прозрачный) в течение приведенного в таблице времени, прежде чем эксплуатировать его в указанных условиях: Данная информация представлена только в качестве рекомендации.

Температура	Неинтенсивное пешеходное движение	Неинтенсивное движение транспорта	Интенсивное движение или полная нагрузка
10 °С	16 ч	72 ч	7 сут
20 °С	8 ч	24 ч	5 сут
30 °С	4 ч	16 ч	3 сут

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.

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

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

