

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание продукта

Belzona 5233 (прозрачный) — двухкомпонентное покрытие на водной основе, устойчивое к УФ-излучению. Belzona 5233 (прозрачный) предназначается для использования в сочетании с первым слоем (например, Belzona 5231 или Belzona 5811) и цветным кварцевым наполнителем или виниловыми флоками. Такие многослойные напольные покрытия отличаются превосходной механической прочностью и долговечностью, эстетично выглядят и идеально подходят для применения на коммерческих и промышленных предприятиях. Belzona 5233 (прозрачный) можно также наносить непосредственно на бетонные поверхности в качестве герметизирующего покрытия.

Области применения

При смешивании и нанесении согласно Инструкции по применению (IFU) Belzona эта система идеально подходит для применения на следующих объектах:

- заводские цеха
- промышленные предприятия
- технологические линии
- мастерские
- погрузочные площадки
- торговые и выставочные помещения
- склады
- конференц-залы
- спортивно-развлекательные сооружения и образовательные учреждения

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Методы нанесения

Валиком
Кистью

Температура нанесения

Предпочтительно наносить продукт при температуре окружающей среды в интервале от 10 до 35 °С.

Кроющая способность

При толщине слоя 125 микрон (толщина мокрой пленки) теоретическая кроющая способность составляет 8,0 м²/литр.

Время отверждения

Время отверждения зависит от условий окружающей среды. Конкретные значения представлены в Инструкции по применению Belzona (IFU).

Свойства смешанного продукта

Цвет бесцветный
Плотность 1,10 г/см³
Вязкость 380 сП

Пропорции смешивания (основа : отвердитель)

3,3 : 1 (по весу)
3,7 : 1 (по объему)

Интервал времени для нанесения следующего слоя

Если требуется нанести дополнительный слой Belzona 5233 (прозрачный), максимальное время до нанесения следующего слоя равно 24 часам, независимо от температуры.

Жизнеспособность

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

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 5233 (Clear)

FN10191



ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Тест Табера

При проведении испытания в соответствии с ASTM D4060 с нагрузкой 1 кг типичное значение износостойкости по Таберу составляет:

CS17 абразивные круги (сух.) потеря 13 мм³ за 1000 циклов

АДГЕЗИЯ

Адгезионная прочность на отрыв

Типичное значение прочности на отрыв, измеренное с помощью адгезиметра PosiTest в соответствии с ASTM D4541 и ISO 4624, составляет:

Бетон: 2,76 МПа
(когезионное разрушение подложки)

ТВЕРДОСТЬ

Типичные значения при определении твердости с использованием карандаша и маятника Кёнига по ASTM D3363 и ASTM D4366/ISO 1522 соответственно составляют:

| Отверждение при 20°C | |
|-------------------------------------|-----|
| Твердость по карандашу | 9H |
| Время затухания маятника Кёнига (с) | 125 |

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности отдельных компонентов (основы и отвердителя) составляет 3 года от даты изготовления при условии хранения в невскрытой заводской упаковке при температуре от 5 до 30 °C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



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 5233 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 Inc.
14300 NW 60th Ave,
Miami Lakes, FL, 33014, USA

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Belzona предоставляет полную техническую поддержку, которую оказывают хорошо подготовленные технические консультанты и специалисты технического отдела, и располагает полностью укомплектованными лабораториями для исследований, разработки и контроля качества продукции.

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 © 2022 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

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

