

# Промышленное покрытие для защиты полов



**BELZONA®**  
**5231**



Belzona 5231 (SG Laminate) — двухкомпонентное покрытие для нанесения в жидком виде, разработанное для защиты полов на тех участках, где необходимо обеспечить устойчивость к химическим и абразивным воздействиям и устранить риск подскользывания.

Материал не содержит растворителей, легко смешивается и наносится валиком на подложки из разных материалов, в том числе из бетона и стали, а его быстрое отверждение значительно сокращает продолжительность простоев. Противоскользящий эффект покрытия можно усилить, добавив к системе наполнитель. В этом случае ее можно применять на участках как с пешеходным, так и транспортным движением.

Belzona 5231 снижает риск для здоровья и безопасности за счет высокого сопротивления скольжению. Это прочное покрытие доступно в различных цветах — темно-сером, светло-сером и ярко-желтом, если нужно сделать его более заметным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	3 : 1 (по объему)	
	Жизнеспособность	30 мин при 20 °С	
	Срок годности	5 лет	
	Кроющая способность	11,3 м <sup>2</sup> / 4 л при толщине одного слоя 150 микрон и суммарной толщине 300 микрон	
	Температура тепловой деформации	32 °С (отверждение при 20 °С)	
	Износостойкость	Абразивные круги CS17 (сух.) — 21 мм <sup>3</sup>	
	Адгезия (прочность на отрыв) * когезионное разрушение подложки ** когезионное разрушение Belzona 5231	Сталь после абразивоструйной обработки: 22,55 МПа**	Сухой бетон: 7,24 МПа*

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	10 °С	20 °С	30 °С
	Неинтенсивное пешеходное движение или легкая нагрузка	8 ч	4 ч	3 ч
	Интенсивное движение или полная нагрузка	1 сут	8 ч	5 ч
	Контакт с химическими средами	7 сут	5 сут	3 сут

\* Для получения подробных/актуальных технических параметров обратитесь к «Техническим характеристикам продукта» (PSS) и «Инструкции по применению» (IFU).



**ХИМИЧЕСКАЯ  
СТОЙКОСТЬ**



**СТОЙКОСТЬ  
К ИСТИРАНИЮ**



**ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ  
СВОЙСТВА**



**БЕСШОВНАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ**



**БЫСТРОЕ  
ОТВЕРЖДЕНИЕ**

## Основные преимущества:

### ● Повышенная безопасность

Belzona 5231 образует бесшовную противоскользящую поверхность, при этом сопротивление скольжению можно еще увеличить, добавив к этой системе наполнитель.

### ● Долговечность

Обладая превосходной стойкостью к химическим воздействиям и абразивному износу, покрытие обеспечивает долговременную защиту полов.

### ● Сокращение простоев

Belzona 5231 быстро отверждается и уже через четыре часа допускает неинтенсивное пешеходное движение, что существенно сокращает простои.

### ● Простота нанесения

Система не содержит растворителей, легко смешивается и наносится валиком, при этом не нужны ни горячая обработка, ни специальные инструменты.



Полы на складе молочного завода восстановлены с помощью Belzona 5231

## Области применения:

- Мосты
- Образовательные учреждения
- Больницы
- Промышленные предприятия
- Предприятия общественного питания
- Торгово-развлекательные центры
- Производственные предприятия
- Рынки
- Технологические линии
- Складские помещения
- Транспортные депо
- Мастерские

## До и после:



Бетонный пол до ремонта



Бетонный пол после ремонта

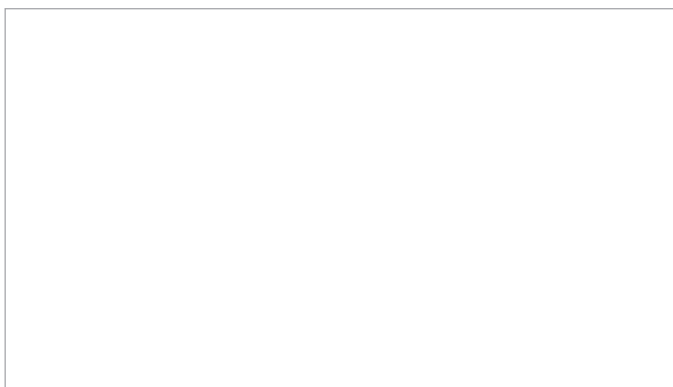


Первоначальное состояние плиточного пола



Плиточный пол с нанесенным покрытием

Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Belzona в своем регионе:



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Продукция Belzona изготовлена в соответствии с действующей сертифицированной системой менеджмента качества ISO 9001.

Продукция компании Belzona реализуется через международную сеть дистрибьюторов, в которую входят более 140 компаний, работающих в 120 странах мира. Помощь клиентам на местах оказывают обученные технические консультанты, которые могут диагностировать проблему, найти оптимальное решение и предоставить услуги по надзору за ходом работ и по консультированию на объекте в круглосуточном режиме.