

PRASPAN® WEP-C101

Двухкомпонентный тонкослойный цветной водоразбавимый эпоксидный состав для устройства декоративных бетонных оснований.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве покровного материала в системах эпоксидных декоративных бетонных покрытий пола «PRASPAN®».
- При средних абразивных нагрузках на пол.
- Подходит для защиты стен и потолков пищевой промышленности, фармацевтической, медицинских учреждениях и т.д.

ДОСТОИНСТВА

- Высокое качество полученного декоративного покрытия.
- Не содержит органические растворители, не имеет запаха.
- Эстетичная матовая поверхность.
- Паропроницаемость.
- Атмосферостойкость - покрытие устойчиво к воздействию отрицательных температур.
- УФ-стойкость.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Покровный состав «PRASPAN® WEP-C101» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах.

- Покровный состав - 16,0 кг;
 - Отвердитель - 4,0 кг;
- Масса комплекта: 20 кг.

Материал представляет собой вязкую жидкость без посторонних включений. Допускается осадок наполнителя, который перед применением необходимо тщательно перемешать.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5 °С и не выше +30 °С. **Категорически**

запрещается заморозка материала!

Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить для последующего применения запрещается.

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «PRASPAN® WEP-C101» применяется в двух вариантах:

А) Нанесение по бетону. Этот способ пригоден для наиболее распространенных типов минеральных оснований – старые и новые бетонные покрытия, прочность которых должна быть не ниже марки М200-300. Температура основания должна быть не менее +10°С. Минимально допустимая температура окружающей среды +15°С. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

Перед нанесением состава необходимо удалить все загрязнения, такие как цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Обработку следует проводить с помощью шлифовальных или абразивных машин, дробе- или пескоструйного оборудования.

Важно помнить, что «PRASPAN® WEP-C101» допускается наносить только на подготовленное, как описано выше, сухое бетонное основание. Также допускается использование материала как верхний слой на сам материал «PRASPAN® WEP-C101».

Б) Нанесение по грунтовочному слою «PRASPAN® WEP - P100». Подробные требования к подготовке основания изложены в описании к «PRASPAN® WEP - P100».

На загрунтованной поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

PRASPAN® WEP-C101

Двухкомпонентный тонкослойный цветной водоразбавимый эпоксидный состав для устройства декоративных бетонных оснований.

Условия применения

В процессе подготовки к нанесению материала следует контролировать некоторые параметры среды:

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C.
- По возможности, должны отсутствовать участки с большой разницей в температурах основания. К этому могут привести солнечные лучи, оборудование, разница температур в смежных помещениях и т.д.
- Температура воздуха на строительной площадке должна варьироваться в пределах от +15°C до +30°C. По возможности, следует устранять сквозняки – это может привести к дефектам поверхности.
- Влажность воздуха на объекте должна быть не более 75%.
- Рекомендуемая температура материала около +20°C.

Приготовление материала

Покровный состав «PRASPAN® WEP-C101» состоит из нескольких компонентов: основной состав и отвердитель. Каждый из компонентов поставляется в отдельной таре. Следует помнить, что соотношения компонентов тщательно подобрано и любое их изменение без консультации с представителем компании является недопустимым. Частичное использование комплектов запрещено.

При приготовлении материала следует соблюдать следующий порядок действий:

1. Вскрыть емкость с покровным составом. Тщательно перемешать покровный состав перед использованием с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течении 3 минут. Проверить, отсутствует ли не перемешивающийся осадок. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала/
2. Добавить в емкость с полимерным составом

отвердитель. Тщательно перемешать смесь в течении 3 минут до получения однородной массы.

Нанесение материала

Приготовленный материал «PRASPAN® WEP-C101» следует равномерно нанести по всей площади с расходом, указанным ниже в пункте «Расход материала». Нанесение материала возможно с помощью велюровых валиков с коротким ворсом. Также возможно использование краскопульты.

В случаях, когда непрерывное нанесение материала невозможно, необходимо на границу, где будет стык разных ведер, приклеить бумажный скотч. После этого нанести материал до скотча, немного покрывая его, и оставить примерно на 20-30 минут до состояния, когда покровный состав теряет подвижность, но полная полимеризация еще не прошла. Бумажный скотч отклеить. После этого необходимо приклеить скотчем границу уже отвердевшего материала с тем, что будет нанесен. После нанесения, раскатки и отвердевания новой порции состава скотч также отклеивается. При правильном выполнении данной процедуры стык двух порций материала будет бесшовным.

Когда завершится полная полимеризация первого нанесенного слоя, необходима повторная обработка поверхности составом «PRASPAN® WEP-C101». Такая специфика нанесения материала исключит образование неровностей, не покрашенных участков для создания ровного однотонного покрытия. При нанесении следует внимательно следить за временем жизни материала. Полимерные материалы такого рода увеличивают вязкость со временем, и следы от валика или кисти перестают затекать.

PRASPAN® WEP-C101

Двухкомпонентный тонкослойный цветной водоразбавимый эпоксидный состав для устройства декоративных бетонных оснований.

Расход материала

А) На бетонных основаниях. При использовании покровного состава «PRASPAN® WEP-C101» следует помнить, что расход материала на первый слой отличается от расхода на последующие слои. Расход первого слоя напрямую зависит от пористости основания. В среднем расход состава на сухое бетонное основание составляет 0,2-0,3 кг/м². Последующие слои наносятся уже на полимерное покрытие и их расход всегда постоянен. Рекомендуемый расход материала на последующие слои составляет 0,1-0,2 кг/м². Рекомендуемый общий расход материала составляет 0,5-0,6 кг/м², что соответствует 2-3 слоям покрытия. Максимальное рекомендуемое число слоев – 4.

Б) На загрунтованном основании. Расход материала составляет 0,1-0,2 кг/м² на первый и последующие слои. Рекомендуемый общий расход материала составляет 0,3-0,4 кг/м², что соответствует 1-2 слоям покрытия.

Очистка инструментов

После работы, следует незамедлительно очищать инструменты водой или органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем трудоёмкой механической чистки.

Техника безопасности

- Обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Используйте специальную защитную одежду, очки и перчатки.
- Не допускайте попадания материала на открытые участки кожи.
- При попадании в глаза или рот промыть большим количеством воды и незамедлительно обратиться к врачу.
- Категорически запрещается курение и любые виды открытого огня во время нанесения материалов.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства покровного состава «PRASPAN® WEP-C101», в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Компания-производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации. Поэтому, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие заявленным характеристикам.

В связи с постоянной работой над оптимизацией и улучшением продукции компания-производитель оставляем за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. При этом старое описание утрачивает актуальность с вводом нового.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

PRASPAN® WEP-C101

Двухкомпонентный тонкослойный цветной водоразбавимый эпоксидный состав для устройства декоративных бетонных оснований.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства покровного состава «PRASPAN® EP-C101» осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации, поэтому несет ответственность только за качество материала и гарантирует его соответствие заявленным характеристикам.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 3 месяца с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	1,1кг/м ³
Время обработки состава при t 20°C (комплект 20,0 кг)	30-60 минут
Расход материала на бетонное основание (общий)	0,5 - 0,6 кг
Расход материала на загрунтованное основание	0,2 - 0,3 кг
Максимальное число слоев	4
Время полимеризации при t 20°C: <ul style="list-style-type: none"> • пешеходные нагрузки • легкие транспортные нагрузки • полная транспортная нагрузка 	24 часов 48 часа 3 суток
Межслойный интервал: <ul style="list-style-type: none"> • минимум • максимум 	20°C через 24 часа через 3 суток
Прочность на сжатие (после 7 суток)	72 МПа
Прочность на изгиб (после 7 суток)	45,6 МПа
Внешний вид поверхности	матовый
Твердость по Шору (тип D) через 7 суток	86 усл. ед.
Истираемость по Таберу	34 мг