

# 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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество полученного декоративного покрытия.
- Не содержит органических растворителей, 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. В состав комплекта PRASPAN® WEP-C101 входит:

- компонент А (основной состав) – 16,0 кг (пластиковое ведро);
- компонент В (отвердитель) – 4,0 кг (жестяное ведро).

Масса комплекта – 20,0 кг.

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. **Категорически запрещается заморозка материала!** Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до следующего применения запрещается.

## ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

### Подготовительные работы

Материал PRASPAN® WEP-C101 применяется в двух вариантах:

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

Перед нанесением состава необходимо удалить все загрязнения: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Обработку следует проводить с помощью шлифовальных или абразивных, дробе- или пескоструйного оборудования. Важно помнить, что PRASPAN® WEP-C101 допускается наносить только на подготовленное, как описано выше, сухое бетонное основание. Так же допускается использование материала как верхний слой на сам материал PRASPAN® WEP-C101.

2. Нанесение по грунтовочному слою PRASPAN® WEP-P100. Подробные требования к подготовке основания изложены в описании PRASPAN® WEP-P100.

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

### 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 (температура основания определяется с помощью бесконтактного инфракрасного

# PRASPAN® WEP-C101

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

- термометра);
- при этом в основании должны отсутствовать участки с большой разницей в температурах (прямые солнечные лучи, оборудование, разница температур в смежных помещениях и т.д.);
- температура воздуха на строительной площадке может варьироваться в пределах от +15°C до +30°C (по возможности следует устранять сквозняки, это может привести к дефектам поверхности);
- влажность воздуха на объекте не более 75% (влажность воздуха определяется с помощью термогигрометра);
- рекомендуемая температура материала около +20°C.

Все вышеперечисленные факторы, в той или иной степени, влияют на вязкость (текучесть) материала, время жизни, сроки и механизм полимеризации и внешний вид поверхности.

## Приготовление материала

Покровный состав PRASPAN® WEP-C101 состоит из нескольких компонентов:

- компонент А (покровный состав);
- компонент В (отвердитель).

Каждый из компонентов поставляется в отдельной таре. Следует помнить, что соотношение компонентов в инструкции 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 компонентом А (покровный состав). Тщательно перемешать состав перед использованием с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течение 3 минут. Проверить отсутствует ли непере­мешивающийся осадок. Спиральная насадка не должна излишне подни-

маться над уровнем материала. Материал должен иметь вид однородной белой эмульсии.

2. Добавить компонент В (отвердитель) в емкость с перемешанным компонентом А. Тщательно перемешать смесь в течение 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 допустимо использование краскопультов.

В случаях, когда непрерывное нанесения 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. Затем необходимо проклеить 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

1. 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/м<sup>2</sup>. Последующие слои наносятся уже на полимерное покрытие и их расход всегда постоянен. Рекомендуемый расход материала на следующие слои составляет 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup>.

Рекомендуемый общий расход материала составляет 0,5-0,6 кг/м<sup>2</sup>, что соответствует 2-3 слоям покрытия. Максимальное рекомендуемое число слоев – 4.

2. На грунтованном основании. Расход материала составляет 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup> первый и последующие слои.

Рекомендуемый общий расход материала составляет 0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup>, что соответствует 1-2 слоям покрытия.

## Техника безопасности

- Во время работ с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- Не допускайте попадания материала на открытые участки кожи. При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- Категорически запрещается пользоваться открытым огнем (в т.ч. курить) во время нанесения материала.

## Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очис-

тить инструменты органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем механической чистки.

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства покровного состава PRASPAN® WEP-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.

Также в связи с постоянной работой над оптимизацией и улучшением продукции. Мы оставляем за собой право изменять техническое описание материала без предварительного уведомления клиентов. При этом старое описание утрачивает актуальность с введением нового.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но 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**

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	1100 кг/м <sup>3</sup>
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> : • общий • на загрунтованное основание	0,5-0,6 кг, 0,2-0,3 кг
Максимальное число слоев	4
Время гелеобразования при t 20°C : • на поверхности • в объеме (ведре)	24 часа 3 суток
Время полимеризации при t 20°C: • пешеходная нагрузка • легкая транспортная нагрузка • полная транспортная нагрузка	24 часа 48 часов 3 суток
Истираемость по Таберу* не более	34 мг
Твердость по Шору (тип D) через 7 суток	86 усл.ед.
Внешний вид	матовый

*\*испытания проводились на абразивных колесах CS10, нагрузка 1000 г.*