

# PRASPAN® WEP-P100

**Двухкомпонентный водно-эпоксидный грунтовочный состав для бетонных оснований.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве грунтовочного материала в системах эпоксидных паропроницаемых покрытий пола «PRASPAN®».
- Подходит для влажных оснований, поверхностей с капиллярным подсосом влаги.
- В качестве пропиточного средства для бетонов и стяжек на цементной основе.

## ДОСТОИНСТВА

- Обеспечивает отличную адгезию покровного материала и основания.
- Не содержит органических растворителей.
- Можно наносить на влажные основания.
- Можно разбавлять водой.
- Паропроницаемое покрытие.

## УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав «PRASPAN® WEP-P100» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах.

- Грунтовочный состав - 14 кг;
- Отвердитель -4,1 кг.

Масса комплекта: 18,1 кг.

Материал представляет собой прозрачную однородную жидкость без посторонних включений.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

## ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

### Подготовительные работы

Материал «PRASPAN® WEP-P100» применяется для наиболее распространённых типов минеральных оснований – старые и новые бетонные покрытия, прочность основания которых должна быть не ниже марки М200-300. Температура основания должна быть не менее +10°C; минимально допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

Перед нанесением грунтовочного состава необходимо удалить все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Поверхность необходимо подготовить с помощью механической обработки. Следует учитывать, что данная операция напрямую влияет на качество напольного покрытия. Так хорошо текстурированная поверхность не только позволяет достичь максимальной адгезии, но и обеспечивает наиболее полное открытие пор. В случае плохо текстурированной поверхности, присутствие закрытых пор может привести к возникновению дефектов на поверхности. Наиболее эффективными видами механической обработки является обработка с помощью дробеструйного оборудования или бучадирования. Также допускается обработка поверхности шлифовальным оборудованием с высокой крупностью алмазов. Однако данный вид обработки требует особой осторожности и не является однозначно рекомендуемым.

### Условия применения

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

# PRASPAN® WEP-P100

## Двухкомпонентный водно-эпоксидный грунтовочный состав для бетонных оснований.

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C. Определять температуру основания наиболее удобно с помощью бесконтактного инфракрасного термометра.
- 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%. Удобнее всего определять влажность с помощью термогигрометра.

### Приготовление материала

Грунтовочный состав «PRASPAN® WEP-P100» смешивается с отвердителем в соотношении, указанном в инструкции.

Далее смесь перемешивается с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течении 3 минут. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала. Приготовленный материал необходимо полностью использовать на протяжении времени гелеобразования.

Также следует учитывать температуру на объекте при выборе количества рабочих, скорости и способа нанесения и обработки поверхности. Так при температурах материала и основания около +15°C время жизни материала может составить до 60 минут. Поэтому при приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим.

### 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).
- 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

### Нанесение материала

Приготовленный материал «PRASPAN® WEP-P100» выливается на подготовленную поверхность и равномерно распределяется с помощью специальных инструментов. Наиболее распространённые – велюровые валики, кисти и резиновые шпатели. Максимальный расход материала – 0,4 кг/м<sup>2</sup> на один слой. Визуально правильно подготовленная поверхность должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен. При этом на загрунтованной поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Нанесение лучше всего начать с противоположной к выходу стены. Максимальный временной материал между нанесениями должен быть не более 5 минут.

### Очистка инструментов

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

# PRASPAN® WEP-P100

**Двухкомпонентный водно-эпоксидный грунтовочный состав для бетонных оснований.**

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства грунтовочного состава «PRASPAN® WEP-P100» 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 эксплуатации. Поэтому, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем 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 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-P100

**Двухкомпонентный водно-эпоксидный грунтовочный состав для бетонных оснований.**

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	1,05 кг/м <sup>3</sup>
Вязкость смеси при t 20°C	700 мПа*с
Время обработки состава при t 20°C (комплект 18,1 кг)	30-40 минут
Расход материала на 1м <sup>2</sup>	0,4* кг
Время гелеобразования при 20°C на поверхности	60 минут
Время гелеобразования при 20°C в объеме (ведре)	15 минут
Сухой остаток	44%
Прочность на сжатие	87 МПа
Прочность на изгиб	36,8 МПа
Ударная прочность	34 кДж/м <sup>2</sup>

\* зависит от впитывающей способности основания.