ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ PRASPAN®

PRASPAN® EP-P150

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав без летучих растворителей для сухих бетонных оснований

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве грунтовочного материала в системах эпоксидных и полиэфирных покрытий пола «PRASPAN®».
- Как ремонтная смесь для сухих бетонных оснований.
- Для износостойких непылящихся покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия материала к основанию.
- Высокая химическая стойкость к щелочам и кислотам.
- Высокая прочность основания при использовании в качестве ремонтной смеси.
- Полная совместимость с другими продуктами «PRASPAN®».

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав «PRASPAN® EP-P150» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах. В состав комплекта «PRASPAN® EP-P150» входит:

- грунтовочный состав - 15 кг;
- отвердитель - 5 кг.

Масса комплекта: 20,0 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°С и не выше +30°С. Увеличение вязкости компонентов грунтовочного состава при температурах ниже 0°С не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах грунтовочный состав следует выдержать перед применением в теплом и сухом помещении. Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до последующего применения запрещается!

КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

Все выпускаемые материалы (покровные составы, грунты, краски), содержащие в своем составе эпоксидные смолы, имеют свойство затвердевать (кристаллизоваться) при транспортировке или хранении при отрицательных температурах или перепадах температур.

Кристаллизация - это частичное или полное затвердевание материала. Это обычное явление, которое не портит эпоксидную смолу и не отражается на свойствах материала.

Для того, чтобы раскристаллизовать материал необходимо выдержать его при температуре от 40° до 60°С не менее 2-3 часов. Так как процесс раскристаллизации в условиях работ на объекте чаще всего обременителен или вообще невозможен, поэтому **настоятельно рекомендуется осуществлять хранение и транспортировку эпоксидной продукции при положительных температурах в диапазоне от +5° до +30°С.**

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «PRASPAN® EP-P150» применяется для наиболее распространённых типов минеральных оснований – старые и новые бетонные покрытия, прочность основания которых должна быть не ниже марки М200-300. Максимально допустимый уклон основания составляет 2-3°. Температура основания должна быть не менее +10°С. Минимально допустимая температура окружающей среды +15°С. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

При этом бетонное основание должно иметь не более 4% массовой влажности. Как правило, такие значения достигаются не ранее 28 суток после укладки. В конструкции основания при этом должен присутствовать качественно выполненный гидроизоляционный слой. Отсутствие данного слоя может привести к капиллярному подъему влаги, что даст отслоение полимерного покрытия.

Группа компаний «Промышленные покрытия»
Адрес: 620043, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина,103, помещение 1
8-800-700-62-44
info@praspan.ru
www.praspan.ru

PRASPAN® EP-P150

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав без летучих растворителей для сухих бетонных оснований

Перед нанесением грунтовочного 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 песко-струйного оборудования. При наличии выбоин, сколов, трещин и т.д. необходимо выровнять поверхность с помощью смеси из одной части «PRASPAN® EP-P150» и 2-3 частей очищенного и высушенного песка.

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм на 2 м для стандартных условий. Измерения следует проводить с помощью двухметровой рейки или правила.

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. 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 термометра);
- температура воздуха на строительной площадке может варьироваться от +15°C до +30°C (по возможности следует устранить сквозняки, это может привести к дефектам поверхности);
- влажность воздуха на объекте должна быть не более 75% (влажность воздуха определяется с помощью термогигрометра).

Приготовление материала

Грунтовочный состав «PRASPAN® EP-P150» смешивается с отвердителем в соотношении, указанном в данной 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.

Нанесение материала

Приготовленный материал «PRASPAN® EP-P150» выливается на подготовленную поверхность и равномерно распределяется с помощью специальных инструментов (велюровые валики, кисти, резиновые шпатели). Расход материала – 0,6-0,7 кг/м^2 (зависит от пористости бетона). Нанесение материала удобнее начинать от стены, противоположной к выходу из помещения. Максимальный временной интервал между нанесениями должен быть не более 5 минут.

Очистка инструментов

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

Группа компаний «Промышленные покрытия»
Адрес: 620043, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина,103, помещение 1

8-800-700-62-44
info@praspan.ru
www.praspan.ru

PRASPAN® EP-P150

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав без летучих растворителей для сухих бетонных оснований

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

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства грунтовочного состава «PRASPAN® EP-P150» 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 6 месяцев 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.

Группа компаний «Промышленные покрытия»
Адрес: 620043, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Репина,103, помещение 1

8-800-700-62-44
info@praspan.ru
www.praspan.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ PRASPAN®

PRASPAN® EP-P150

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав без летучих растворителей для сухих бетонных оснований

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	1320-1450 кг/м^3
Вязкость смеси при t 20°C	100 мПа*с
Время обработки состава при t 20°C	20-30 минут
Расход материала на 1 м^2	0,6-0,7 кг
Адгезия покрытия при отрыве от бетона класса В15 (МПа)	более 2,5 МПа
Время гелеобразования при t 20°C на поверхности	30 минут
Время гелеобразования при t 20°C в объеме (ведре)	10 минут

Группа компаний «Промышленные покрытия»
Адрес: 620043, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Репина,103, помещение 1

8-800-700-62-44
info@praspan.ru
www.praspan.ru