

PRASPAN® PU-T200

Двухкомпонентный тонкослойный матирующий полиуретановый состав на водной основе для устройства декоративных бетонных оснований

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве финишного декоративного слоя в системах полимерных покрытий пола «PRASPAN®».
- При легких и средних абразивных нагрузках на пол.
- Для всех помещений с легкими, средними и среднетяжелыми статическими и динамическими нагрузками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество полученного декоративного покрытия.
- Однородная матовая поверхность.
- Отсутствие запаха во время нанесения.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Финишный состав «PRASPAN® PU-T200» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах.

В состав комплекта «PRASPAN® PU-T200» входит:

- основной состав - 4,0 кг;
- отвердитель - 0,8 кг.

Масса комплекта: 4,8 кг.

Материал представляет собой невязкую жидкость без посторонних включений.

Допускается небольшой осадок, который перед применением необходимо тщательно перемешать.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

ВАЖНО! НЕ ПОДВЕРГАТЬ МАТЕРИАЛ ЗАМОРОЗКЕ!

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «PRASPAN PU-T200» применяется для старых и новых покрытий на полимерной основе.

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, такие как: пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Также поверхность необходимо обезжирить.

Важно помнить, что «PRASPAN® PU-T200» допускается наносить только на подготовленное сухое основание. Для очистки старых полимерных покрытий рекомендуется использовать полимерные пады зернистостью #50 - #100. Также для старых поверхностей, возможно использование летучих органических растворителей (например, ацетон) в качестве обезжиривающих средств.

Нанесение на свежую полимерную поверхность без дополнительной обработки возможно сразу после полимеризации покрытия и подачи пешеходных нагрузок и до 2-3 суток после. Межслойный интервал для нанесения последующих слоев материала составляет от 12 до 24 часов.

Параметры среды

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

- температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C;
- 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 от +15°C до +30°C (по возможности следует устранить

PRASPAN® PU-T200

Двухкомпонентный тонкослойный матирующий полиуретановый состав на водной основе для устройства декоративных бетонных оснований

сквозняки, это может привести к дефектам поверхности);

- влажность воздуха на объекте должна быть не более 75%;
- рекомендуемая температура материала около +20°C.

Приготовление материала

Финишное покрытие «PRASPAN® PU-T200» состоит из нескольких компонентов:

- основной состав;
- отвердитель.

Каждый из компонентов поставляется в отдельной таре. Следует помнить, что соотношение компонентов тщательно подобрано и любое их изменение без консультации с представителем производителя является недопустимым. Частичное использование компонентов запрещено.

При приготовлении материала следует соблюдать следующий порядок действий:

1. Вскрыть емкость с основным составом. Тщательно перемешать состав перед использованием с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течении 1-2 минут. Проверить отсутствует ли неперемешивающийся осадок или плотные комки белого цвета. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала. Материал должен иметь вид однородной белой эмульсии.
2. Поместить отвердитель в емкость. Тщательно перемешать смесь в течение 1-2 минут до получения однородной массы.

Нанесение материала

Приготовленный материал «PRASPAN® PU-T200» выливается и распределяется с помощью специальных инструментов (велюровые валики, краскоступы). Следует учитывать, что матовость покрытия зависит от толщины слоя.

Соответственно, необходимо наносить материал как можно более равномерно. Крайне не рекомендуется наносить материал толстым слоем, а также допускать разливы при нанесении. Когда завершится полная полимеризация первого нанесенного слоя, необходима повторная обработка поверхности составом «PRASPAN® PU-T200», в перекрестном относительно первого слоя направлении.

Для оснований темных и ярких цветов следует учитывать способность покрытия к снижению насыщенности тона.

Расход материала

В среднем расход состава на сухое полимерное основание составляет 0,03-0,05 кг/м². Максимально рекомендуемое число слоев - 3.

Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очистить инструменты органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем трудоемкой механической очистки.

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.

PRASPAN® PU-T200

Двухкомпонентный тонкослойный матирующий полиуретановый состав на водной основе для устройства декоративных бетонных оснований

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства состава «PRASPAN® PU-T200» постоянно осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя.

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

PRASPAN® PU-T200

Двухкомпонентный тонкослойный матирующий полиуретановый состав на водной основе для устройства декоративных бетонных оснований

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	1,0-1,1 кг/м ³
Вязкость смеси при t 20°C	50 мПа*с
Время обработки состава при t 20°C (комплект 4,5 кг)	30-40 минут
Расход материала на первый слой	0,03-0,05 кг
Максимальное число слоев	3
Содержание нелетучих веществ	45-51%
Время высыхания до степени 3 при t 20°C, не более	6 часов
Время полимеризации при t 20°C: · пешеходные нагрузки · легкие транспортные нагрузки · полная транспортная нагрузка	24 часов 48 часа 3 суток
Межслойный интервал · минимум · максимум	+20°C через 12 часа через 24 часа
Внешний вид поверхности	матовый
Истираемость по Таберу*, не более	не более 20 мг по 1000 циклов

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