

Техническая информация грунт VEKSA PR 10

Однокомпонентный полиуретановый грунт.

ТУ 20.30.12-014-35006170-2018

Область применения:

Однокомпонентный полиуретановый грунт VEKSA PR 10 предназначен для пропитки и укрепления пористых минеральных и деревянных оснований перед устройством полиуретановых наливных полов. Материал снижает впитывающую способность поверхности, укрепляет верхний слой основания и способствует надежному сцеплению последующего покрытия с основанием.

Основные преимущества:

- эффективное проникновение в пористую структуру основания;
- высокая адгезия к бетону, древесине и другим пористым материалам;
- повышенная стойкость к истиранию;
- устойчивость к воздействию технических масел и других эксплуатационных жидкостей;
- экономичный расход материала;
- удобство нанесения;
- возможность применения в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями, включая жилые, фармацевтические и пищевые объекты.

Подготовка основания:

ВНИМАНИЕ! Качество подготовленной поверхности оказывает непосредственное влияние на долговечность покрытия.

Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, цементного молочка, масел, жиров, лакокрасочных материалов и любых загрязнений, способных снизить адгезию.

Для подготовки рекомендуется использовать один из следующих методов:

- шлифование;
- фрезерование;
- дробеструйную обработку.

После механической обработки поверхность необходимо тщательно обеспылить промышленным пылесосом.

Все дефекты основания (трещины, выбоины, раковины и другие повреждения) следует устранить до начала грунтования. При наличии риска поступления влаги через основание необходимо заранее выполнить устройство гидроизоляционного либо пароизоляционного слоя.

Требования к основанию:

Перед нанесением материала рекомендуется убедиться, что основание соответствует следующим показателям:

- прочность на сжатие — не менее 20 Н/мм²;
- прочность сцепления с основанием (на отрыв) — не менее 1,5 Н/мм²;
- остаточная влажность бетона — не более 4 % по массе.

Условия выполнения работ:

Нанесение грунта рекомендуется производить при соблюдении следующих условий:

- температура основания и окружающего воздуха — от +5 °С до +25 °С;
- относительная влажность воздуха — не выше 80 %;
- температура поверхности должна превышать температуру точки росы минимум на 3 °С.

Несоблюдение указанных условий может отрицательно сказаться на качестве покрытия.

Способ нанесения:

Перед использованием материал должен иметь температуру окружающей среды.

Грунт наносят тонким равномерным слоем при помощи валика, кисти или оборудования для безвоздушного распыления. Во время работы следует избегать образования луж, подтеков и избыточного расхода материала.

Последующее полиуретановое покрытие рекомендуется наносить после высыхания грунтовочного слоя, но не позднее чем через 24 часа.

Очистка инструмента:

Сразу после завершения работ инструмент следует очистить органическим растворителем. При высыхании материала механическая очистка может быть затруднена.

Кожу, загрязненную грунтом, рекомендуется промыть теплой водой с мылом.

Меры безопасности:

Работы необходимо выполнять с использованием средств индивидуальной защиты: защитных перчаток, очков и спецодежды.

Избегайте попадания материала в глаза и на слизистые оболочки. При случайном контакте немедленно промойте пораженный участок большим количеством чистой воды. При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

Условия хранения:

Материал хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении, защищенном от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и источников тепла.

Срок годности — 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Цвет	коричневый
Адгезия	не менее 2,5 Н/мм ²
Вязкость	по ВЗ-246 (сопло 4 мм, +20 °С, ГОСТ 8420) 13 ± 3 с
Плотность	при +20 °С $0,98 \pm 0,02$ кг/л
Высыхание до степени 1	до 3 часов при +20 °С
Высыхание до степени 3	до 12 часов при +20 °С
Максимальный интервал до нанесения следующего слоя (не позднее)	24 часа
Расход (зависит от впитывающей способности основания)	0,30 кг/м ²
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток)	не менее 50 %

Дополнительная информация:

Настоящие рекомендации основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте применения материала. Конечный результат зависит от качества подготовки основания, соблюдения технологии выполнения работ и условий эксплуатации.

Поскольку условия использования продукции находятся вне контроля производителя, ответственность за правильность выбора материала и соблюдение технологии его применения несет исполнитель работ.

Производитель вправе вносить изменения в рецептуру, технические характеристики и комплектацию продукции без предварительного уведомления, если такие изменения не ухудшают потребительские свойства материала.

Изготовитель : ООО «КОЛОРИДО»