

Грунтовка П 07 Рапид Universum®

Трехкомпонентный грунтовочный полиуретановый состав

Материал не содержит органических растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для грунтования полов из бетона или цементной стяжки перед устройством защитных напольных полиуретан-цементных покрытий (Компаунд П 07 Рапид Universum®, Компаунд П 07 Рапид Тиксо Universum®, Компаунд П 08-01 Терраццо Universum® и Компаунд П 08-02 Терраццо Universum®) внутри практически всех типов помещений:

- промышленные цеха, складские помещения, ванны экстренного слива химических производств;
- кухни, холодильные камеры, цеха пищевых производств (мясные и молочные заводы и т.д.);
- производства и линии розлива алкогольных и безалкогольных напитков;
- фармацевтическая промышленность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость при нанесении.
- Быстрый набор прочности.
- Высокая адгезия к основанию.
- Не содержит органических растворителей.

ВНЕШНИЙ ВИД

Компонент А: низковязкая жидкость белого цвета. Допускается желтоватый оттенок.

Компонент Б: средневязкая жидкость темно-коричневого цвета.

Компонент С: сухая смесь от белого до бежевого цвета без запаха.

Покрытие: бежевого цвета, ровное, без кратеров, пор.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов А:Б:С, масс. ч.	4,28:1,00:1,52
Расход материала, кг/м ²	0,6–0,8
Условия нанесения • Температура воздуха, °С • Температура основания, °С • Влажность основания, %, не более • Относительная влажность воздуха, %, не более Недопустимо выпадение росы.	от +15 до +30 от +15 до +30 10 85
Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75 % • Можно ходить, нанесение финишных слоев, ч	12–48

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 Полы, СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Основание должно быть прочным (прочность на сжатие не ниже 20 МПа). Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая (максимальная влажность 10 %) и не содержать непрочно держащиеся частицы.

Основание необходимо подготовить в соответствии с рекомендациями ГК Universum®. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием. Неровности и поры должны быть заполнены шпаклевочными составами. Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания.

Внимание! Не допускается наносить Грунтовку П 07 Репид Universum® на асфальт, битуминозные и металлические поверхности, плитки ПВХ, линолеум, магнезиальный бетон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, г/см ³ • Материала • Компонент А • Компонент Б • Компонент С	≈1,14 ≈1,00 ≈1,23 ≈0,64	ГОСТ 5802–86 ГОСТ 31992.1–2012
Кажущаяся вязкость по Брукфильду, сП • Компонент А (LV/3/100) • Компонент Б (RV/6/100)	200±100 95±45	ГОСТ 25271–93
Содержание NCO групп, % • Компонент Б	31±1	ТУ 113–03–413–89
Жизнеспособность, мин, не менее • по 100 % увеличению вязкости • по способности к распределению	15 20	ГОСТ 27271–2014 СТБ 1496–2004
Паропроницаемость, класс	V ₃	ГОСТ 33355–2015 (7 дней)
Адгезия к бетону, Н/мм ² , не менее	3,5 (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574–2014 (8 дней)

*Приведенные показатели определены в ходе лабораторных испытаний при температуре (23±3) °С и относительной влажности воздуха (55±5) %. Фактическое значение может незначительно варьироваться в зависимости от различных факторов.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Нанесение материала производится строго, согласно выбранной схеме устройства системы напольного покрытия, согласно регламенту по нанесению систем наливных полов ГК Universum®.

Данные документы обязательны к ознакомлению перед началом работы.

Категорически не допускаются любые отклонения от регламента по нанесению.

Документы предоставляются при запросе к производителю материала.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

1 этап. Осмотреть канистру с компонентом А (жидкость белого цвета). Перед вскрытием ее рекомендуется встряхнуть несколько раз до однородного состояния. Расслоение компонента А не является основанием для браковки материала.

2 этап. Вылить компонент А в емкость для перемешивания, затем перелить к компоненту А компонент Б и перемешивать (400–600 об/мин) смесь 40–60 секунд. Отсчет жизнеспособности смеси производить от момента начала смешивания компонентов А и Б. Рекомендуется использовать мешалку фрезерного типа и мощную (не менее 1 кВт) низкооборотистую (до 1500 об/мин) дрель.

3 этап. При включенном смесителе компонент С (сухую смесь) аккуратно высыпать порциями (например, в три приема) в приготовленную смесь компонентов А и Б, добиваясь его равномерного распределения в объеме. Шпателем счистить со стенок остатки сухой смеси.

4 этап. Смесь трех компонентов перемешивать 1–2 минуты до абсолютно однородного состояния (текучей консистенции), не допуская образования комков и зон плохого перемеса. Особое внимание следует обращать на качественное перемешивание по окружности дна и стенкам емкости. Общее перемешивание трех компонентов должно составлять не менее 5 минут, а время нанесения на основание не более 15 минут. Для этого всегда рекомендуется использовать при проведении работ 2 миксера.

5 этап. После смешения Грунтовку П 07 Рапид Universum® полностью выливают и распределяют по поверхности основания с помощью валика или шпателя. Избегать образование наплывов, луж и «налива» грунтовочного слоя.

Внимание! Значительное превышение времени и скорости перемешивания компонентов и материала приводит к резкому снижению жизнеспособности материала.

Внимание! Следует наносить материал сразу после приготовления. Не держите материал в таре после смешения, поскольку в этом случае также резко снижается жизнеспособность материала.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем «Разбавитель АС 02 Universum®» немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух пластиковых канистр и мешка с сухой смесью общей массой 10 кг (Компонент А – 6,29 кг, Компонент Б – 1,47 кг, Компонент С – 2,24 кг). Материал должен храниться в сухом теплом месте при температуре от +15 °С до +30 °С и транспортироваться от +5 °С до +35 °С. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при их правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребитель обязан испытать продукцию на пригодность действительным целям и намерениям посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать обновленные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

01.06.2026

Настоящий лист технической информации отменяет собой все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно уточнить, сделав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.