

Грунтовка П 02 AC Universum®

Однокомпонентный полиуретановый грунтовочный состав

Обладает электростатической проводимостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для грунтования перед устройством антистатических полов из бетона или цементной стяжки перед устройством защитных напольных полиуретановых покрытий внутри помещений:

- при производстве и эксплуатации современной электронной техники и точной механики, вместо компьютеров, средств связи, измерительного и медицинского оборудования;
- при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами;
- на предприятиях мукомольной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный материал, готов к применению.
- Стабильная высокая проводимость.
- Легкость при нанесении.
- Быстрый набор прочности.
- Высокая адгезия к основанию.

ВНЕШНИЙ ВИД

Материал: низковязкая жидкость черного цвета со слабым характерным запахом.

Покрытие: черного цвета, матовое, без кратеров, пор.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя
Расход материала*, кг/м ²	0,070-0,120
Условия нанесения	
• Температура воздуха, °С	от +5 до +30
• Температура основания, °С	от +5 до +30
• Влажность основания, %, не более	4
• Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Недопустимо выпадение росы.	
Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75 %	
• Нанесение финишных слоев, ч	24
• Полная механическая нагрузка, сут	7
• Полная химическая нагрузка, сут	14

*Материал наносится в один слой.

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 4 %) 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, г/см ³	≈1,06	ГОСТ 31992.1–2012
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	46	ГОСТ 31939–2022 (+125 °C)
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре 20±0,5 °C, с	25±6	ГОСТ 8420–2022
Адгезия к бетону, Н/мм ² , не менее	3,5 (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574–2014 (8 дней)
Сопротивление от точки до точки, Ом	$10^6 \leq R \leq 10^9$	ГОСТ IEC 61340–4–1–2017 (28 дней)
Сопротивление относительно земли, Ом	$10^6 \leq R \leq 10^9$	ГОСТ IEC 61340–4–1–2017 (28 дней)

*Приведенные показатели определены в ходе лабораторных испытаний при температуре (23±3) °C 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

Материал тщательно перемешивают (400–600 об/мин) до полной однородности в течение 1–2 мин. Рекомендуется использовать мешалку фрезерного типа и мощную (не менее 1 кВт) низкооборотистую (до 1500 об/мин) дрель.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

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

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах массой 10 или 20 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C и транспортироваться при температуре от +5 °C до +35 °C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 8 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 вызывать 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.