

Грунтовка П 01

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка, содержит органические растворители. Отверждается влагой воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве грунтовки (праймера) под тонкослойные покрытия и наливные полиуретановые полы на:

- бетон
- цементный раствор
- деревянные конструкции

Может использоваться самостоятельно для повышения износостойкости минеральных поверхностей.

Характеристики материала	Как следствие – Преимущества для потребителей
Быстрое отверждение	– снижение сроков проведения работ; – повышение производительности работ
Универсальность и простота нанесения	– однокомпонентная пропитка, полностью готовая к применению, не требует дополнительного перемешивания; – снижение сроков ремонтных работ – может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях
Высокая проникающая способность	– глубоко проникает в тело бетона, повышая его износостойкость и прочность – создает влагонепроницаемый слой
Высокая химстойкость	– высокая стойкость и непроницаемость по отношению к жирам, маслам и химикатам

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах – 20 кг и металлических бочках – 210 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	Прозрачная коричневая низковязкая жидкость
Плотность материала при 25°C, кг/л	1,0±0,05
Содержание нелетучих веществ, % масс.	не менее 50
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при 20°C, с	13±3,0
Свойства отвержденного покрытия	
Время отверждения при 20°C и относительной влажности воздуха 75 %	
– можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	14
– полная механическая нагрузка, сутки	2
– химическая нагрузка, сутки	10
Адгезионная прочность	не менее 3,7 Н/мм
Условия нанесения	
Температура основания	от +5°C до +25°C
Температура воздуха	от +5°C до +25°C
Влажность основания	Не более 4%
Относительная влажность воздуха	80%
Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.	
Способ нанесения	кисть/ меховой или велюровый валик/ шпатель/ безвоздушное распыление
Расход, кг/м ²	0,3–0,5
Интервал перекрытия	следующий слой наносится после отверждения грунтовки

Грунтовка П 01

- высокая адгезия к основанию
- универсальность и простота нанесения
- быстрое отверждение
- высокие водо- и химическая стойкость



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра по 20 кг.
Металлические бочки по 210 кг.
12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

Universum
TECHNOLOGY

www.untec.ru

(4822) 31-08-00

Информационная и техническая поддержка
Бесплатные звонки по всей России



Грунтовка П 01

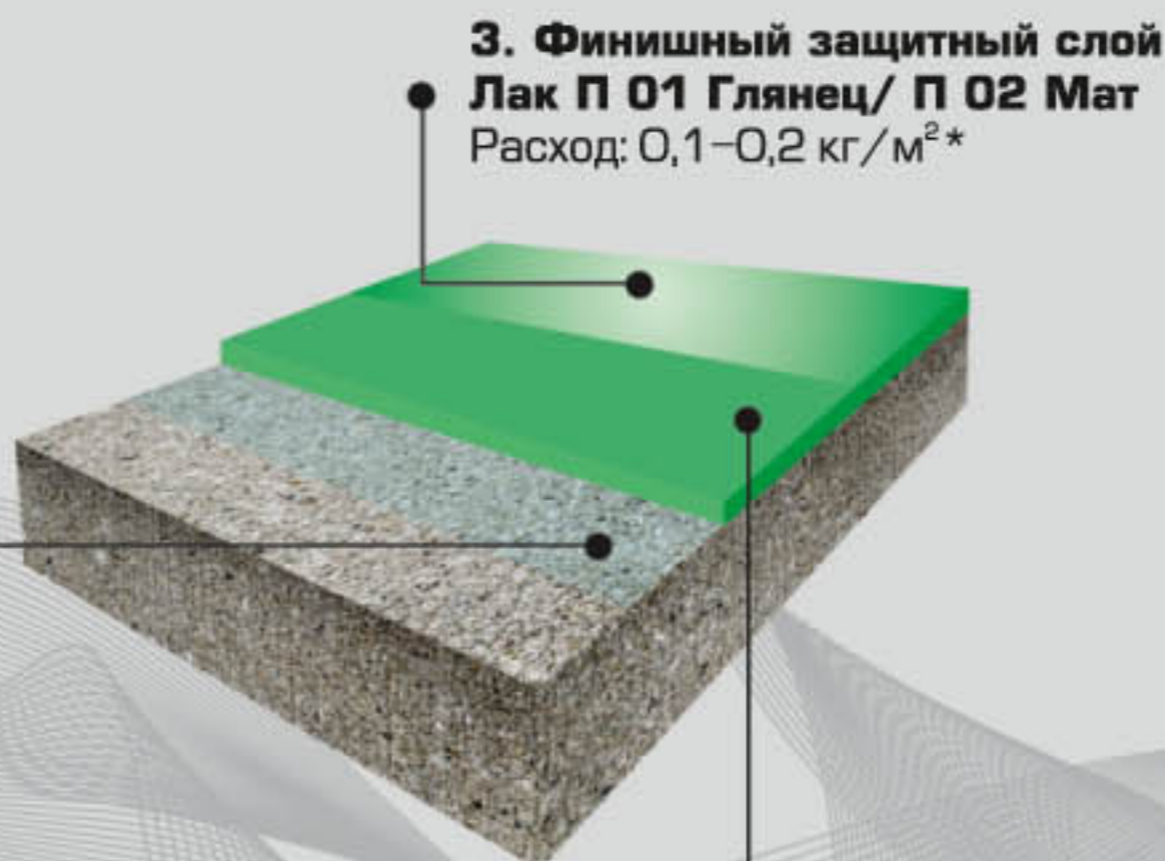
- высокая адгезия к основанию
- универсальность и простота нанесения
- быстрое отверждение
- высокие водо- и химическая стойкость

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Грунтовка П 01 применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для тонкослойных покрытий; высоконаполненных покрытий; толстослойных покрытий

* Покрытие толщиной 1,5–2,0 мм.

1. Грунтование основания
Грунтовка П 01
Расход: 0,3–0,5 кг/м²*



3. Финишный защитный слой
Лак П 01 Глянец/ П 02 Мат
Расход: 0,1–0,2 кг/м²*

2. Основной слой
Компаунд П 01 Стандарт
Расход: 2,4–3,2 кг/м²*

СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации.
- Сертификат соответствия ГОСТ Р на покрытие UNIVERSUM для наливных полов полиуретановых трехслойных на основе Грунтовки П 01, выравнивающего состава Компаунд П10 База с наполнителем (кварцевый песок, корунд и др.), покрывного материала Компаунд П 01.

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Грунтовка П 01 применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для предприятий социального и коммерческого назначения; для предприятий пищевой, химической, электронной промышленности; для медицинских, общеобразовательных и производственных помещений.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
Строительство производства БОПП-пленки ООО «СИБУР», г. Томск	2013	11 500	Полиуретановый пол: Грунтовка П 01, Компаунд П 01 Стандарт, Лак П 02 Мат
Ростовская АЭС г. Волгодонск	2012	1 200	Полиуретановый пол: Грунтовка П 01, Компаунд П 01 Стандарт
ЖК «Жемчужина», подземная парковка, г. Иркутск	2013	6 500	Полиуретановый пол: Грунтовка П 01, Компаунд П 01 Стандарт
Смоленская АЭС г. Десногорск	2013	15 000	Полиуретановый пол: Грунтовка П 01, Компаунд П 01 Стандарт, Лак П 02 Мат
Птицефабрика «Ростовский бройлер», г. Ростов-на-Дону	2012	3 000	Полиуретановый пол: Грунтовка П 01, Компаунд П 01 Стандарт
Завод АЗМДФ, г. Баку,	2014	10 000	Грунтовка П 01, Тонкослойное покрытие П 02 Мат

* Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM

* Фактический расход материалов зависит от качества основания, условий и способов нанесения материалов, используемых инструментов при нанесении и квалификации специалистов.



Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте www.untec.ru или по телефону **(4822) 31-08-00**. Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.