

# Грунтовка Э 02

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный эпоксидный состав для грунтования и выравнивания сухих оснований.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовки (праймера) под наливные эпоксидные и полиуретановые полы на:

- бетон
- цементный раствор

При наполнении мелкодисперсными наполнителями (песок, кварцевая мука, барит, аэросил и т.д.) может, в отдельных случаях, использоваться для устройства стяжек и как шпаклёвка.

Характеристики материала	Как следствие – Преимущества для потребителей
Низкая вязкость	– легко работать с материалом
Простота нанесения	– 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

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 10 или 20 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала после смешивания	прозрачная средневязкая светло-коричневая жидкость
Соотношение компонентов по массе, А:Б	2,14:1
Плотность материала при 25°С, кг/л	
Компонент А+Б	1,1±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (согласно 4 мм) при 20°С, с	105±10
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 95%
Время использования материала после смешивания, минут	20
Свойства отвержденного покрытия	
Время отверждения при 20°С и относительной влажности воздуха 75 %	
– можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
– полная механическая нагрузка, сутки	3
Адгезионная прочность	не менее 3,7 Н/мм
Условия нанесения	
Температура воздуха	от +12°С до +25°С
Температура основания	от +5°С до +25°С
Влажность основания	не более 4%
Относительная влажность воздуха	от 50 до 80%
Недопустимо выпадение росы	
Способ нанесения	кисть/ меховой валик/ безвоздушное распыление
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,3–0,5
Интервал перекрытия	следующий слой наносится после отверждения предыдущего

## Грунтовка Э 02

- низкая вязкость
- хорошая проникающая способность
- легкость при нанесении
- быстрый набор прочности
- хорошая адгезия к основанию



## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра общей массой 10 или 20 кг. 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

**Universum**  
TECHNOLOGY

[www.untec.ru](http://www.untec.ru)

**(4822) 31-08-00**

Информационная  
и техническая  
поддержка



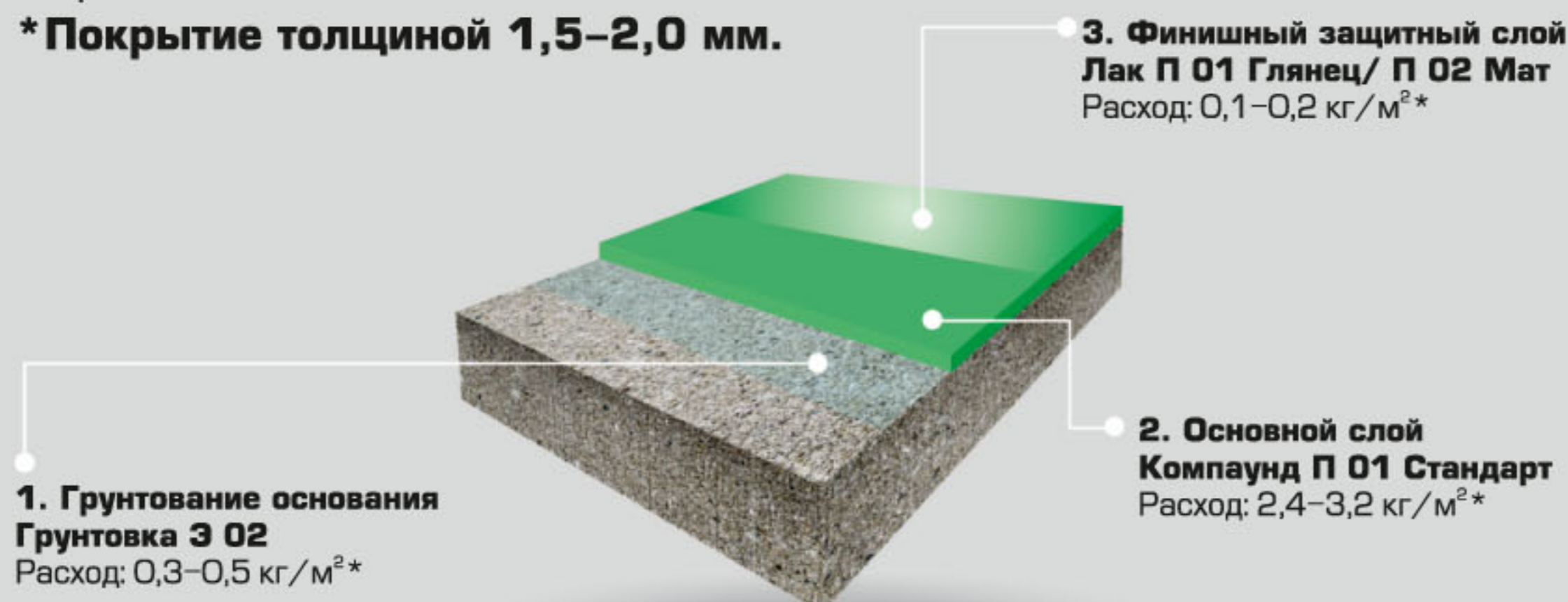
# Грунтовка Э 02

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

**Грунтовка Э 02** применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для тонкослойных покрытий; высоконаполненных покрытий; толстостойных покрытий; декоративных 3Д полов; каркасных покрытий.

\* Покрытие толщиной 1,5–2,0 мм.



## Грунтовка Э 02

- **низкая вязкость**
- **хорошая проникающая способность**
- **легкость при нанесении**
- **быстрый набор прочности**
- **прекрасная адгезия к основанию**

\* 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.



## СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

Свидетельство о государственной регистрации.

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

**Грунтовка Э 02** 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 <sup>2</sup>	Состав работ / применяемые материалы
ЗАО «ИРИТО», автосборочное производство, Липецкая обл., с.Красное	2013	6000	Грунтовка Э 02, Компаунд Э 03 База, Компаунд Э 01 Лак П 02 мат
Шинный завод Yokohama, г. Липецк	2011	5000	Грунтовка Э 02 Компаунд Э 01
Автодорожный комплекс «РумосАвто», г. Тверь	2012	2500	Грунтовка Э 02 Компаунд Э 01
ТАНТК имени Г.М. Бериева	2012	3000	Грунтовка Э 02 Компаунд Э 01
Смоленская АЭС, г. Десногорск	2014	10000	Грунтовка П 01, Компаунд П 05 Дез Грунтовка Э 02, Компаунд Э 05, 06

Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте [www.untec.ru](http://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.