

# Компаунд Э 02 Аква

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный эпоксидный наливной пол на водной основе с **повышенной паропрооницаемостью** и матовой поверхностью. Материал образует жесткое химически стойкое покрытие с высокой ударопрочностью. Благодаря повышенной паропрооницаемости, материал можно наносить на свежие стяжки и бетоны, а также основания с плохой гидроизоляцией.

Материал не содержит органических растворителей и пластификаторов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства наливного бесшовного напольного покрытия внутри практически всех типов помещений – там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности основания и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы, телестудии

## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Эпоксидная смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	9,53 : 1
Плотность материала, кг/л	2,0±0,1
Смесь А + В	1,6±0,1
Условная вязкость комп. А по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20 °С, с	25+5
Содержание твердых веществ не менее, %	80
Время отверждения при 20°С и относительной влажности воздуха 75%	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	36
- полная механическая нагрузка, сутки	6
- химическая нагрузка, сутки	14
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид	матовая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	13
Удлинение при разрыве, %	1,1
Адгезионная прочность не менее, Н/мм <sup>2</sup>	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	62
Твердость по Шору	81 (DIN 53 505)
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха	от +15°С до +25°С
Температура основания	от +15°С до +25°С
Влажность основания	не более 5,5%
Относительная влажность воздуха	до 85%
Недопустимо выпадение росы	

## Компаунд Э 02 Аква

- **матовая поверхность**
- **высокая паропрооницаемость**
- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая адгезия покрытия к минеральным основаниям**
- **прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений**
- **очистка инструмента водой**
- **возможность создания многоцветных покрытий**
- **придание антискользящих свойств**



## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

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

**Universum**  
TECHNOLOGY

www.untec.ru  
**(4822) 31-08-00**  
Информационная  
и техническая  
поддержка



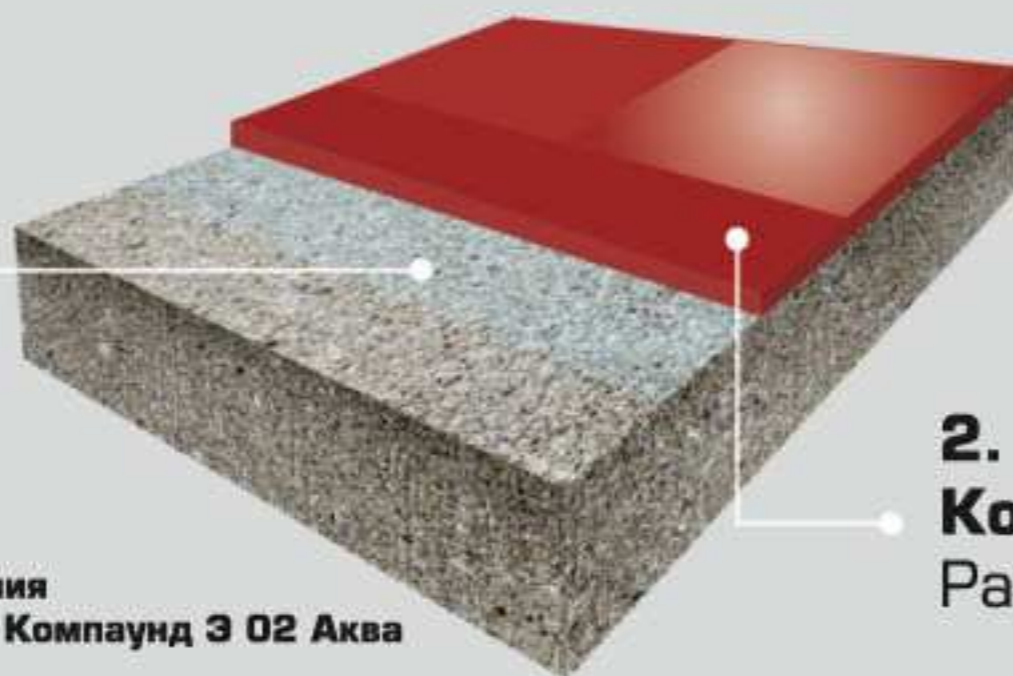
# Компаунд Э 02 Аква

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

**Компаунд Э 02 Аква** применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для паропроницаемых толстослойных покрытий пола по полам повышенной влажности или в помещениях с плохой гидроизоляцией.

**Паропроницаемое толстослойное покрытие толщиной 1,0–1,5 мм.\***



**1. Грунтование основания**  
Грунтовка Э 01 Аква / Компаунд Э 02 Аква  
Расход: 0,3–0,5 кг/м<sup>2</sup>\*\*

**2. Основной слой**  
**Компаунд Э 02 Аква**  
Расход: 1,8–3,6 кг/м<sup>2</sup>\*\*



- матовая поверхность
- высокая паропроницаемость
- практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки
- высокая адгезия покрытия к минеральным основаниям
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- очистка инструмента водой
- возможность создания многоцветных покрытий
- придание антискользящих свойств

\* 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.
- Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123 – ФЗ).

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

**Компаунд Э 02 Аква** применяется при устройстве эпоксидных паропроницаемых напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для предприятий социального и коммерческого назначения; для предприятий пищевой промышленности, общеобразовательных и производственных помещений, логистических центров.

Объект	Дата	Площадь, м <sup>2</sup>	Состав работ / применяемые материалы
Верхневолжский кирпичный завод, г. Ржев	2007	6000	Компаунд Э 02 Аква
Логистический центр «Белые столбы», Московская обл.	2010	6000	Эпоксидный пол: Грунтовка Э 02, Компаунд Э 01 Компаунд Э 02 Аква
Автоцентр ГАЗ, г. Санкт-Петербург	2012	9000	Грунтовка Э 01 Аква, Компаунд Э 02 Аква
ООО «Северо-Запад-Сигнал, тех помещение под чашей бассейна, г. Санкт-Петербург	2012	730	Грунтовка Э 01 Аква, Компаунд Э 02 Аква

**Universum**  
TECHNOLOGY

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.