

# Компаунд Э 03 База

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный эпоксидный бесцветный базовый состав **для выравнивания и создания высоконаполненных полов**, возможно насыщение песком. Материал образует жесткое химически стойкое покрытие.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве базового или выравнивающего состава под наливные полы, высоконаполненные или тонкослойные покрытия. Базовый состав применяется внутри практически всех типов помещений с повышенными требованиями к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности 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.

Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе:

- бетон
- цементно-песчанная стяжка.

## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Основа  |  |
|---|--|
| Соотношение компонентов А : Б, по массе                           | 4,99 : 1   |
| Плотность материала А+Б, кг/л                                     | 1,45±0,1   |
| Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при 20°С,с | 40±10,0  |
| Время использования при 20°С, мин.                                | 25   |
| - можно ходить, нанесение финишных слоев, часы                    | 24   |
| - полная механическая нагрузка, сутки                             | 5  |
| - химическая нагрузка, сутки                                      | 10   |
| Свойства отвержденного покрытия                                   |  |
| Внешний вид   | глянцевая желто-коричневая поверхность без посторонних включений |
| Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>                            | 26   |
| Удлинение при разрыве, %  | 2,8  |
| Адгезионная прочность не менее, Н/мм <sup>2</sup>                 | 3,5  |
| Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг               | 36   |
| Содержание нелетучих веществ, не менее %                          | 90   |
| Твердость по Шору   | 76   |
| Условия нанесения   |  |
| Температура воздуха   | от +15°С до +25°С  |
| Температура основания   | от +15°С до +25°С  |
| Влажность основания   | до 4%  |
| Относительная влажность воздуха                                   | до 85%   |
| Недопустимо выпадение росы  |  |

- высокая механическая прочность
- практичность
- высокая адгезия покрытия
- экономичность
- не содержит растворителей



## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

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



**Universum**  
TECHNOLOGY

www.untec.ru  
**8-800-100-66-50**  
Информационная  
и техническая  
поддержка  
Бесплатные звонки  
по всей России

# Компаунд Э 03 База

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Компаунд Э 03 База применяется в качестве базового или выравнивающего состава под наливные полы, высоконаполненные или тонкослойные покрытия в системах материалов UNIVERSUM:

**Высоконаполненное покрытие толщиной 2,5–5,0 мм.\***



- высокая механическая прочность
- практичность
- высокая адгезия покрытия
- экономичность
- не содержит растворителей



\* 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 03 База применялся при устройстве монолитных промышленных наливных полов в системах материалов UNIVERSUM на предприятиях пищевой, фармацевтической, химической промышленности, в общеобразовательных и медицинских учреждениях и других коммерческих объектах.

| Объект   | Дата | Площадь, м <sup>2</sup> | Состав работ / применяемые материалы                                      |
|--|------|-------------------------|---|
| Офис агрофирмы «Трио», г. Липецк   | 2012 | 500                     | Грунтовка Э 02, Компаунд Э 03 База с кварцевым песком, Покрытие П 02 Мат  |
| СПКБ «Энергозащита», г. Москва   | 2012 | 500                     | Грунтовка Э 02, Компаунд Э 03 База с кварцевым песком, Компаунд Э 01      |
| Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии, лабораторный корпус, г. Оболенск | 2012 | 2200                    | Грунтовка Э 05, Компаунд Э 03 База с кварцевым песком, Компаунд П 03 Хард |
| ТГК 9 ТЭЦ-6, ПГУ главный корпус, г. Пермь  | 2012 | 4000                    | Грунтовка П 01, Грунтовка Э 04, Компаунд Э 03 База, Покрытие П 02 Мат     |

**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 **8-800-100-66-50**. Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.