

# Покрытие Э 03 АС

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентное эпоксидное токопроводящее глянцевое покрытие.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства тонкослойных антистатических защитных покрытий внутри помещений, где недопустимо образование статического электричества, приводящего к накоплению пыли и других загрязнений, а также повышающего опасность взрывов и возникновения пожаров:

- при эксплуатации современной электронной техники: компьютеров, средств связи, измерительного и медицинского оборудования
- при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами
- на предприятиях электронной промышленности, производящих электронику, и детали для нее
- на предприятиях производящих точную механику, особо чистые вещества, фото-, аудио- и видеоматериалы
- на предприятиях мукомольной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности.

## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 15 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5 °С. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Universum® Покрытие Э 03 АС
Соотношение компонентов А : Б, по массе	3,9:1
Условная вязкость по Брукфильду при t=20°±С	
Широкая цветовая гамма	По карте цветов RAL
Плотность материала, кг/л	1,4±0,05
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 99
Время использования при 20 °С, часов	24
Время высыхания до степени 3 при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	5
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	90
Твердость по Шору D (7 дней/ +23 °С)	40
Адгезионная прочность, не менее, Н/мм <sup>2</sup>	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	25
Блеск %	не более 70
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,3-0,5
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха	от +15 °С до +25 °С
Температура основания	от +15 °С до +25 °С
Относительная влажность воздуха	до 85%
Влажность основания	до 4%
Недопустимо попадания осадков на покрытие во время всего цикла нанесения и отверждения.	

## Покрытие Э 03 АС

- высокая химическая стойкость и стойкость к истиранию
- не содержит органических растворителей
- глянцевое покрытие
- простота нанесения
- высокая адгезия покрытия к основанию
- поверхность пола после нанесения покрытия легко убирается любым способом.



## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 15 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5 °С. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

**Universum**  
TECHNOLOGY

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



# Покрытие Э 03 АС

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Покрытие Э 03 АС применяется для устройства антистатических тонкослойных защитных покрытий бетонных полов и стен.

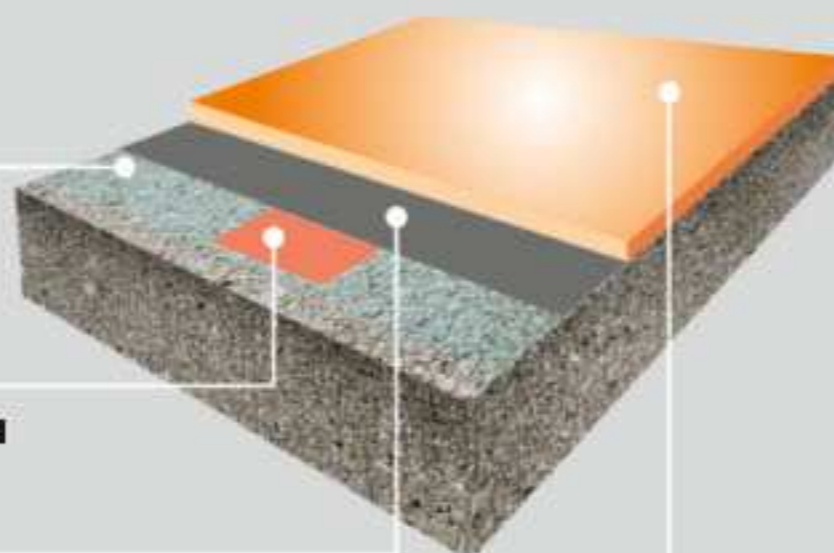
**Двухкомпонентное эпоксидное токопроводящее глянцевое покрытие.\***

**1. Грунтование основания**  
Грунтовка Э 02/Э 03/Э 04/Э 05  
Расход: 0,15–0,5 кг/м<sup>2</sup>\*\*

**2. Нанесение медной токопроводящей ленты**  
0,7 п.м/м<sup>2</sup>\*\*

**3. Нанесение токопроводящей грунтовки**  
Грунтовка Э 07 АС  
Расход: 0,20 кг/м<sup>2</sup>\*\*

**4. Финишный антистатический слой**  
Покрытие Э 03 АС  
Расход: 1,6 – 2,4 кг/м<sup>2</sup>\*\*



## Покрытие Э 03 АС

- высокая химическая стойкость и стойкость к истиранию
- не содержит органических растворителей
- глянцевое покрытие
- простота нанесения
- высокая адгезия покрытия к основанию
- поверхность пола после нанесения покрытия легко убирается любым способом

\* 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.

**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.

## СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации.

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Покрытие Э 03 АС применяется в качестве антистатических защитных покрытий в системах материалов UNIVERSUM на предприятиях социального, коммерческого и промышленного назначения.