

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
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Укрывистость, г/м ²	90
Твердость по Шору D (7 дней/ +23 °С)	40
Адгезионная прочность, не менее, Н/мм ²	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	25
Блеск %	не более 70
Расход, кг/м ²	0,3-0,5
Условия нанесения	
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



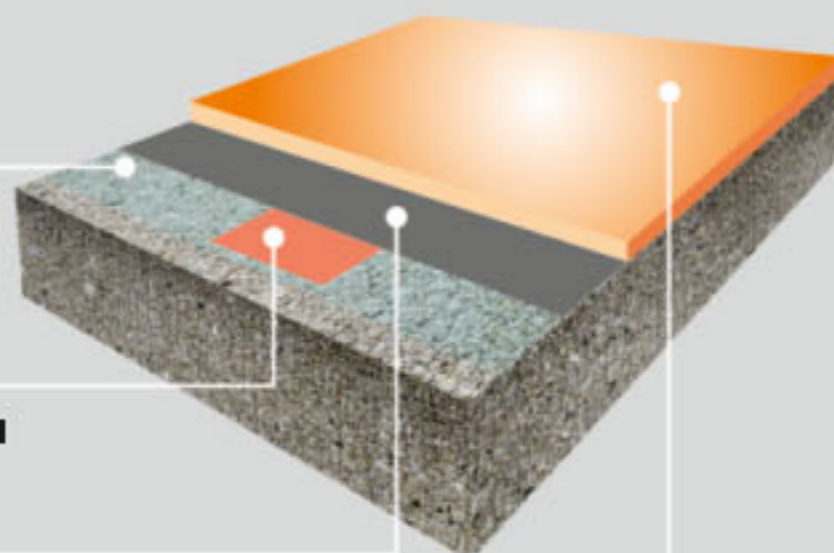
Покрытие Э 03 АС

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/м²**

2. Нанесение медной токопроводящей ленты
0,7 п.м/м²**

3. Нанесение токопроводящей грунтовки
Грунтовка Э 07 АС
Расход: 0,20 кг/м²**

4. Финишный антистатический слой
Покрытие Э 03 АС
Расход: 1,6 – 2,4 кг/м²**

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 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.