

Компаунд Э 07 АС

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная эпоксидная саморастекающаяся цветная композиция для устройства наливных антистатических полов. Материал образует **жесткое химически стойкое покрытие**. Обладает повышенной ударной прочностью. Для отверждения используются безопасные высокомолекулярные аминные отвердители, обеспечивающие повышенную светостойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства монолитных антистатических покрытий пола 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 28 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 8 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Эпоксидная смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	4,32 : 1
Плотность материала, кг/л	
Смесь А + В	1,6±0,1
Условная вязкость по Брукфильду при 20° С, с	90000–250000
Содержание твердых веществ не менее, %	96
Время использования при 20°С, мин.	15–20
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	5
- химическая нагрузка, сутки	10
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Прочность на разрыв, Н/мм ²	26
Удлинение при разрыве, %	2,8
Адгезионная прочность не менее, Н/мм ²	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	25
Блеск, %	60–70
Твердость по Шору	80 (DIN 53 505)
Объемное сопротивление, Ом	10 ⁶ – 10 ⁸
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 80%
Недопустимо выпадение росы	

Компаунд Э 07 АС

- высокая износостойкость
- не электризуется при эксплуатации
- показатели пожарной безопасности КМ1
- химическая стойкость и влагостойкость
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям
- не содержит растворителей
- повышенная ударная прочность
- антистатичность
- не содержит органических растворителей



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 8 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

Universum
TECHNOLOGY

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



Компаунд Э 07 АС

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Компаунд Э 07 АС применяется при устройстве промышленных антистатических наливных полов в системах материалов UNIVERSUM для электронной промышленности.

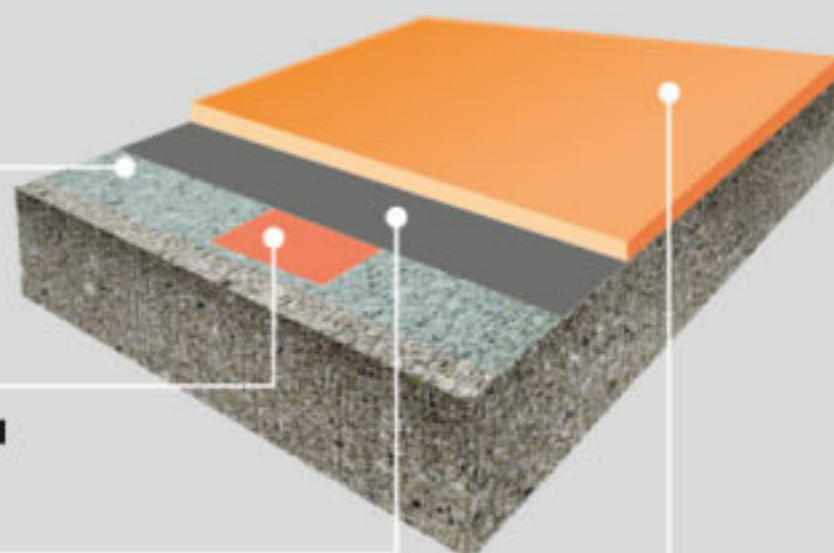
Толстослойное эпоксидное антистатическое покрытие.*

1. Грунтование основания
Грунтовка Э 02/Э 03/Э 04/Э 05
Расход: 0,15–0,5 кг/м²**

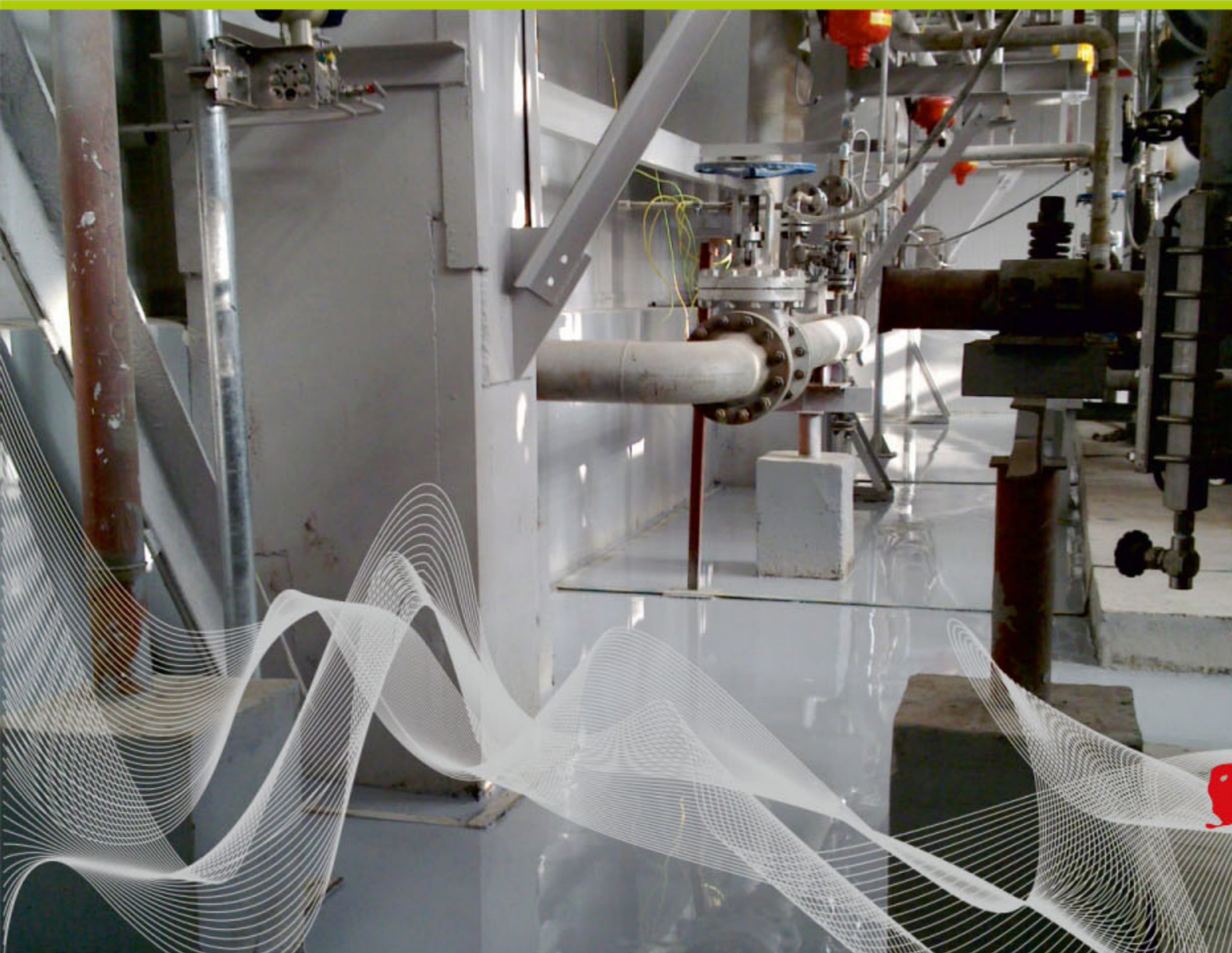
2. Нанесение медной токопроводящей ленты
0,7 п.м/м²**

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

4. Финишный антистатический слой
Компаунд Э 07 АС
Расход: 1,6 – 2,4 кг/м²**



- высокая износостойкость
- не электризуется при эксплуатации
- показатели пожарной безопасности КМ1
- химическая стойкость и влагостойкость
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям
- не содержит растворителей
- повышенная ударная прочность
- антистатичность
- не содержит органических 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 07 АС применяется для устройства монолитных антистатических наливных полов в системах материалов UNIVERSUM внутри производственных помещений предприятий химической, электронной, медицинской промышленности.

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.