

Компаунд П 04 АС

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная эластичная саморастекающаяся композиция на основе полиуретана для устройства наливных антистатических полов. Материал не содержит органических растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства монолитных антистатических наливных полов 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 – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Эпоксидная смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	6,46 : 1
Плотность материала, кг/л	
Смесь А + В	1,6±0,1
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20°С, с	300+50
Время использования при 20°С, минуты	15
Время отверждения при 20°С и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	5
- химическая нагрузка, сутки	14
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов)
Прочность на разрыв, Н/мм ²	12
Удлинение при разрыве, %	70
Адгезионная прочность не менее, Н/мм ²	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	52
Твердость по Шору	75 (DIN 53 505)
Электрическое сопротивление RA, Ом,	не более < 10 ⁵ Ом
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	

Компаунд П 04 АС

- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость**
- **эластичность и менее жесткие требования к прочности основания**
- **не электризуется при эксплуатации**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **антистатичность**
- **химстойкость**
- **не содержит органических растворителей**



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

Universum
TECHNOLOGY

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



Компаунд П 04 АС

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Компаунд П 04 АС применяется при устройстве промышленных антистатических наливных полов в системах материалов UNIVERSUM для электронной промышленности.

Толстослойное полиуретановое покрытие толщиной 1,5 мм.*

1. Грунтование основания

Грунтовка П 01/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

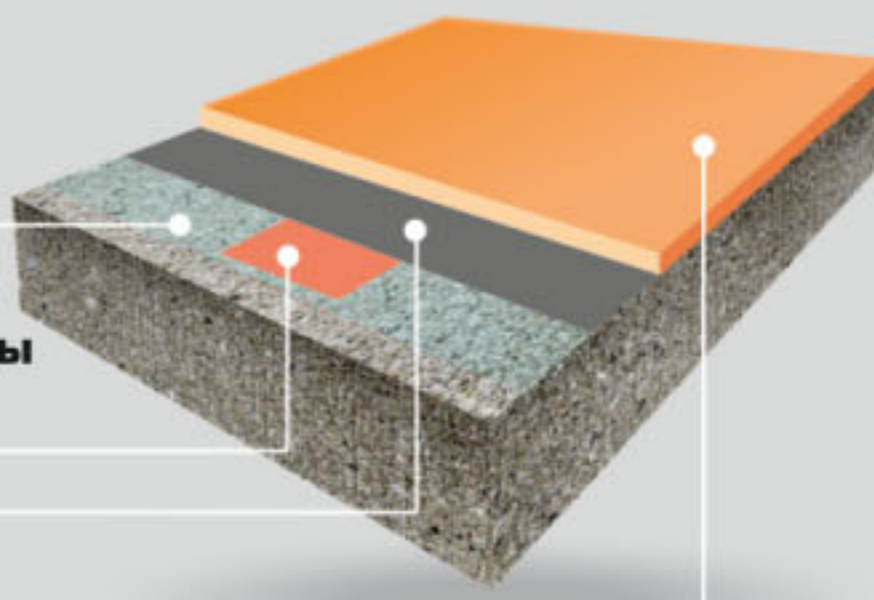
Грунтовка П 02 АС

Расход: 0,07–0,15 кг/м²**

4. Финишный антистатический слой

Компаунд П 04 АС

Расход: 2,4 кг/м²**



- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость**
- **эластичность и менее жесткие требования к прочности основания**
- **не электризуется при эксплуатации**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **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 пожарной безопасности «СтройПОЖТЕСТ» АНО «ЮРЦЭПБС».
- Протокол контрольных испытаний на антистатичность № 377 от 15.06.2009 г.

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Компаунд П 04 АС применяется для устройства монолитных антистатических наливных полов в системах материалов UNIVERSUM внутри производственных помещений предприятий химической, электронной, медицинской промышленности.

Объект	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
Краснокамский завод сеток, г. Краснокамск	385	Полиуретановый антистатический пол: Грунтовка П 01, Грунтовка П 02 АС, Компаунд П 04 АС
ТЭЦ-6 г. Пермь	1100	Полиуретановый антистатический пол: Грунтовка П 01, Грунтовка П 02 АС, Компаунд П 04 АС

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.