

Компаунд Э 05 Дез

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная эпоксидная саморастекающаяся цветная композиция для устройства наливных полов. Материал образует жесткое химически стойкое покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства монолитного дезактивируемого наливного пола внутри практически всех типов помещений – там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- атомные электростанции
- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность

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 ВЗ-246 (сопло 6 мм) при 20°С, с	40...70
Содержание твердых веществ не менее, %	≈ 100% (по объему) / ≈ 100% (по массе)
Время использования при +20°С, мин.	15-20
Время отверждения при +20°С	
- 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) 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)
Содержание нелетучих веществ, %	100

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 50 до 85%
Недопустимо выпадение росы	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с сертификатом пожарной безопасности № С-РУ.ПБ24.В.01141:

класс пожарной опасности	КМЗ
группа горючести	Г1
группа воспламеняемости	В1
дымообразующая способность	Д1
группа токсичности	Т1
группа распространения пламени	РП1

Компаунд Э 05 Дез

- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **химическая стойкость и влагостойкость**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **повышенная ударопрочность и светостойкость**
- **стойкость к дезактивируемым составам, радиационная стойкость**
- **высокая износостойкость**
- **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
8-800-100-66-50
Информационная
и техническая
поддержка
Бесплатные звонки
по всей России

Компаунд Э 05 Дез

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

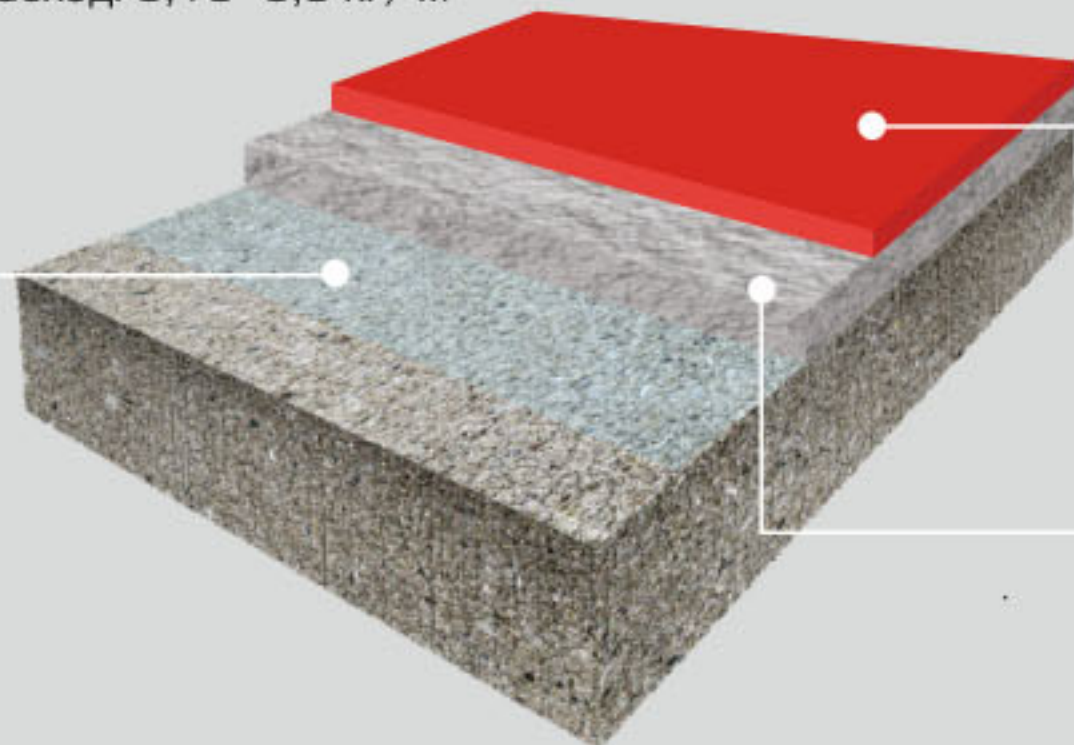
Компаунд Э 05 Дез применяется при устройстве дезактивируемых промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM.

Толстослойное эпоксидное покрытие толщиной 2,0–2,2 мм.*

1. Грунтование основания

Грунтовка Э 02

Расход: 0,15–0,5 кг/м²**



3. Финишный защитный слой Компаунд Э 05 Дез

Расход: 2,4 кг/м²**

2. Основной слой

Компаунд Э 06

с кварцевым песком фр. 0,1–0,3

Расход: 1,0 кг/м²**



- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **химическая стойкость и влагостойкость**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **повышенная ударопрочность и светостойкость**
- **стойкость к дезактивируемым составам, радиационная стойкость**
- **высокая износостойкость**
- **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 требованиям пожарной безопасности ОС «ТПБ СЕРТ» ООО «Технология пожарной безопасности» на систему покрытия для наливных полов эпоксидных трехслойных на основе Грунтовки Э 02, выравнивающего слоя Компаунд Э 06, основного слоя Компаунд Э 05 Дез (толщина покрытия 2,0 ± 0,2 мм). Испытан в НИКИМТ на дезактивацию, подтверждено соответствие требованиям ГОСТ Р 55102–97 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования», рекомендован для применения на объектах атомной энергетики.

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Компаунд Э 05 Дез применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для предприятий атомных электростанций, атомных тепловых электростанций и других объектах энергетики.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
Курская АЭС г. Курск	2013	5000	Грунтовка Э 02, Компаунд Э 06, Компаунд Э 05
Смоленская АЭС г. Смоленск	2013	2000	Грунтовка Э 02, Компаунд Э 06, Компаунд Э 05



Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте 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.