

# Компаунд П 05 ДЕЗ

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная эластичная саморастекающаяся полиуретановая композиция для устройства наливных полов. Материал не содержит органических растворителей. Покрытие на основе Компаунда П 05 Дез радиационно-стойко и выдерживает обработку дезактивирующими растворами (заключение НИКИМТ).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства монолитных дезактивируемых наливных полов внутри помещений на объектах атомной промышленности и энергетики, в том числе для защиты различных поверхностей вспомогательного оборудования атомных электростанций, атомных тепловых электростанций и других подобных объектах ядерной энергетики. Полностью соответствует ГОСТ Р 51102 и ГОСТ 27708 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые».

## 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	Полиуретановая 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	270+35
Содержание твердых веществ не менее, %	98
Время использования при +20°С, мин.	15
Время отверждения при 20°С и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	3
- химическая нагрузка, сутки	10
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Напряжение при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>	10
Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	2,5
Удлинение при разрыве, %	75
Адгезионная прочность не менее, Н/мм <sup>2</sup>	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	50
Блеск, %	55-65
Твердость по Шору	75 (DIN 53 505)
<b>Условия нанесения</b>	
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	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

класс пожарной опасности	КМЗ
группа горючести	Г1
группа воспламеняемости	В2
дымообразующая способность	Д2
группа токсичности	Т1
группа распространения пламени	РП1

## Компаунд П 05 ДЕЗ

- **стойкость к дезактивируемым составам**
- **радиационная стойкость**
- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость**
- **эластичность и способность перекрывать растущие трещины основания**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **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  
**8-800-100-66-50**  
Информационная и техническая поддержка  
Бесплатные звонки по всей России

# Компаунд П 05 ДЕЗ

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Компаунд П 05 ДЕЗ применяется при устройстве дезактивируемых промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM

Толстослойное полиуретановое покрытие толщиной 2,0–2,2 мм.\*

### 3. Финишный слой Компаунд П 05 Дез

Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup>\*\*

### 1. Грунтование основания

#### Грунтовка П 01

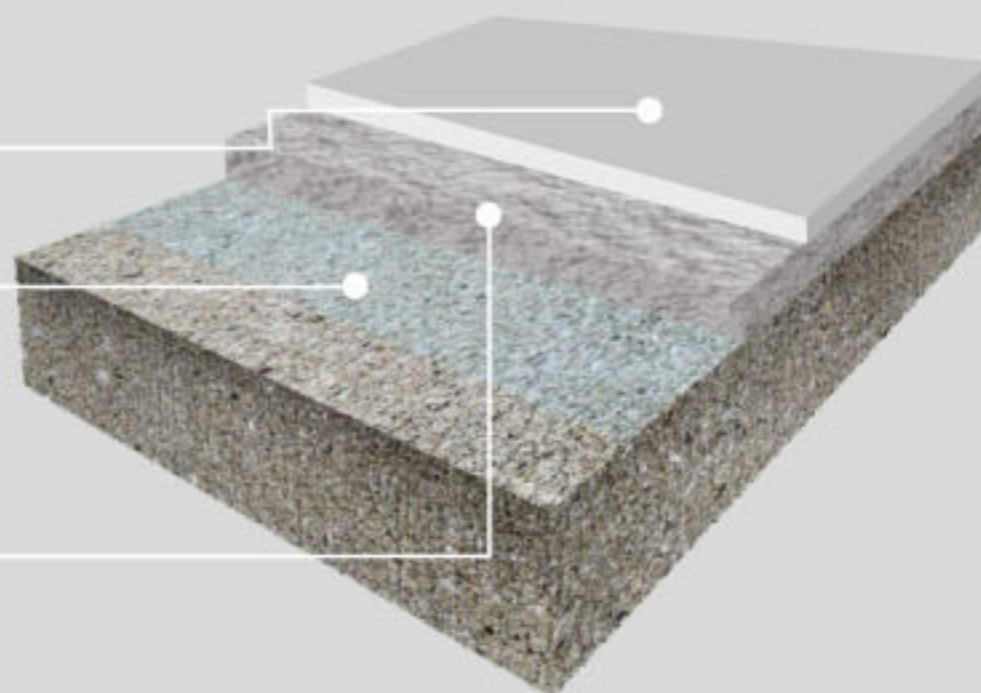
Расход: 0,15–0,5 кг/м<sup>2</sup>\*\*

### 2. Основной слой

#### Компаунд П 05 Дез

с кварцевым песком фр. 0,1–0,3

Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup>\*\*



- **стойкость к дезактивируемым составам**
- **радиационная стойкость**
- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость**
- **эластичность и способность перекрывать растущие трещины основания**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **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».

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Компаунд П 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 <sup>2</sup>	Состав работ / применяемые материалы
Курчатовский институт, г. Москва	2010	1000	Дезактивируемые напольные покрытия: Грунтовка П01, Компаунд П05 Дез, Лак П02 Мат
Смоленская АЭС, г. Десногорск	2008	15000	Дезактивируемые напольные покрытия: Грунтовка П01, Компаунд П05 Дез
Калининская АЭС, г. Удомля	2013	1000	Дезактивируемые напольные покрытия: Грунтовка П01, Компаунд П05 Дез



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 **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.