

Компаунд П 03 Хард

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная саморастекающаяся полиуретановая композиция для устройства напольных покрытий с повышенной жесткостью и износостойкостью. Материал не содержит органических растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства наливного монолитного пола внутри практически всех типов помещений с повышенными требованиями к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы, телестудии

Имеет высокую стойкость к истиранию. Допускается в некоторых случаях применение снаружи помещений.

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	4,13: 1
Плотность материала, кг/л	
Смесь А + В	1,6±0,1
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при 20° С, с	70+20
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	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	12
Удлинение при разрыве, %	35
Адгезионная прочность не менее, Н/мм ²	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	47
Блеск, %	55-65
Твердость по Шору	76 (DIN 53 505)
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 03 Хард

- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость**
- **прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **высокая эластичность**
- **химстойкость**
- **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 – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

Universum
TECHNOLOGY

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



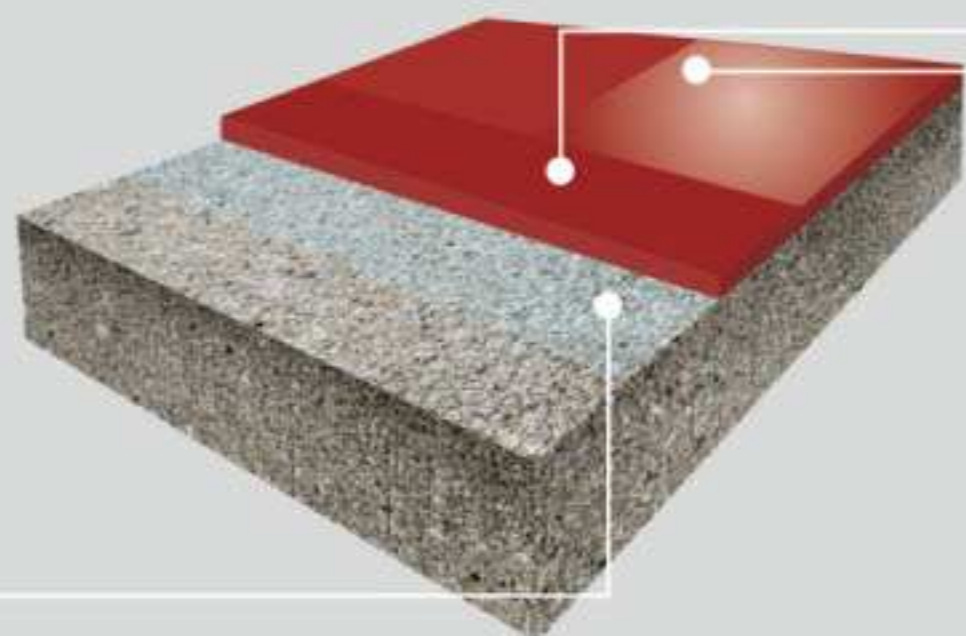
Компаунд П 03 Хард

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Компаунд П 03 Хард применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для толстослойных покрытий.

Толстослойное покрытие толщиной 1,5–2,0 мм.*



1. Грунтование основания
Грунтовка П 01/Э 02/Э 03/Э 04/Э 05
Расход: 0,15–0,5 кг/м²**

2. Основной слой
Компаунд П 03 Хард
Расход: 2,4–3,2 кг/м²**

3. Финишный защитный слой
Лак П 01 Глянец/П 02 Мат
Расход: 0,1–0,2 кг/м²**

Компаунд П 03 Хард

- **практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки**
- **высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость**
- **прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **высокая эластичность**
- **химстойкость**
- **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 пожарной безопасности «СтройПОЖТЕСТ» АНО «ЮРЦЭПБС».

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Компаунд П 03 Хард применяется при устройстве промышленных напольных покрытий с повышенной жесткостью и износостойкостью в системах материалов UNIVERSUM для предприятий социального и коммерческого назначения; для предприятий пищевой, химической, электронной промышленности; для складских и производственных помещений.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
«Эй Джи Си Флэт Гласс» стекольный завод г. Спас-Заулок	2012	1100	Полиуретановый пол повышенной прочности: Грунтовка П 01, Компаунд П 03 Хард
Птицефабрика г. Вельск, Архангельская область	2011	2600	Полиуретановый пол повышенной прочности: Грунтовка П 01, Компаунд П 03 Хард
Владивостокский складской комплекс г. Владивосток	2012	1510	Полиуретановый пол повышенной прочности: Грунтовка П 01, Компаунд П 03 Хард, Лак П 02 Мат
ООО «Баркон», торг. центр п. Врангель Приморского края	2010	590	Полиуретановый пол повышенной прочности: Грунтовка П 01, Компаунд П 01 Хард, чипсы, Лак П 02 Мат
ЗАО «Компания СТРОЙЦЕНТР» г. Москва, ул. Нагатинская	2013	4500	Полиуретановый пол: Грунтовка П 01, Компаунд П 03 Хард
Технопарк Струнино Владимирская обл., г. Струнино	2013	4000	Полиуретановый пол: Грунтовка Э 04, Компаунд П 09 База, Компаунд П 03 Хард

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.