

# Компаунд П 02 Эласт

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства наливного бесшовного 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 пониженных температур, а также при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований.

Характеристики материала	Как следствие – Преимущества для потребителей
<b>Высокая эластичность</b>	– придает необходимую упругость покрытию – менее жесткие требования к прочности основания – сохранение эластичности при пониженных температурах, до $-10^{\circ}\text{C}$
<b>Химстойкость</b>	– стойкость к агрессивным средам и моющим средствам
<b>Высокая износостойкость</b>	– долгий срок службы покрытия, даже при интенсивных нагрузках
<b>Не содержит органических растворителей</b>	– гигиеничность – соблюдение экологических требований

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Полиуретановая смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	6,46 : 1
Содержание твердых веществ, не менее	98
Плотность материала (смесь А+Б), кг/л	1,6±0,1
Время использования при 20°C, минуты	не более 15
Время отверждения покрытия при 20°C и относительной влажности воздуха 75 %	
– можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
– полная механическая нагрузка, часы	5
– химическая нагрузка, сутки	14
Расход, кг/м <sup>2</sup>	1,6 / 1 мм
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид покрытия	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Напряжение при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>	7
Адгезионная прочность не менее, Н/мм <sup>2</sup>	2,5
Удлинение при разрыве, не менее %	100
Прочность при растяжении, не менее МПа	8
Износостойкость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг	60
Блеск, %	55–65
Твердость по Шору	70 (DIN 53 505)
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха	от +15°C до +25°C
Температура основания	от +15°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 85%
Недопустимо выпадение росы	

## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

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

## Компаунд П 02 Эласт

- высокая эластичность покрытия
- сохранение эластичности при пониженных (до  $-10^{\circ}\text{C}$ ) температурах
- химстойкость
- высокая износостойкость
- высокая влагостойкость
- не содержит органических растворителей
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям
- гигиеничность покрытия, простота уборки
- возможность придания антискользящих свойств (посыпка резиновой крошкой, кварцевым песком)



### УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Два металлических ведра общей массой 28 кг. В ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

**Universum**  
TECHNOLOGY

www.untec.ru

8-800-100-66-50

Информационная и техническая поддержка  
Бесплатные звонки по всей России

# Компаунд П 02 Эласт

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

**Компаунд П 02 Эласт** применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для тонкослойных покрытий, высоконаполненных покрытий, толстослойных покрытий, декоративных 3-D полов, каркасных покрытий, спортивных покрытий.

\* Спортивные покрытия на основе резиновой крошки толщиной 10 мм.



## Компаунд П 02 Эласт

- высокая эластичность покрытия
- сохранение эластичности при пониженных (до – 10° С) температурах
- химстойкость
- высокая износостойкость
- высокая влагостойкость
- не содержит органических растворителей
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям
- гигиеничность покрытия, простота уборки



\* 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.

**Universum**  
TECHNOLOGY

## СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

Свидетельство о государственной регистрации.

Сертификат пожарной безопасности «СтройПОЖТЕСТ» АНО «ЮРЦЭПБС»

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Компаунд П 02 Эласт применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для предприятий социального и коммерческого назначения; для предприятий пищевой, химической, электронной промышленности; для медицинских, общеобразовательных и производственных помещений, для устройства эластичного покрытия на спортивных объектах.

Объект	Дата	Площадь, м <sup>2</sup>	Состав работ / применяемые материалы
ТЭЦ – 6 , г. Пермь	2011	1 100	Грунтовка Э 02, Компаунд П 02 Эласт, Компаунд П 01 Стандарт
Воиская часть, тир г. Кострома	2010	1 500	Клей Unibond PU 1014, Компаунд П 02 Эласт, Лак П 02 Мат
Спортивный комплекс, г. Хабаровск	2011	3 000	Клей Unibond PU 1014, Компаунд П 02 Эласт, Покрытие П 02 Мат, Лак П 02 Мат

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.