

Компаунд Э 01

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная эпоксидная саморастекающаяся цветная композиция для устройства наливных полов. Материал образует **жесткое химически стойкое покрытие**. Обладает повышенной ударной прочностью. Для отверждения используются безопасные высокомолекулярные аминные отвердители, обеспечивающие повышенную светостойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства наливного бесшовного 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;
- Крытые паркинги и гаражи (компаунд является масло- и бензостойким).

Диапазон рабочих температур при эксплуатации отвержденной композиции от 0°C до +80°C.

УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 28 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 8 месяцев. После транспортирования (при температуре ниже +5°C) все материалы перед нанесением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Эпоксидная смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	4,17 : 1
Плотность материала, кг/л	
Смесь А + В	1,5±0,1
Условная вязкость по Брукфильду при 20±2°C, сР	9000±2000
Содержание твердых веществ не менее, %	96
Время использования при +20°C, мин.	30
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	7
- 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)
Условия нанесения	
Температура воздуха	от +15°C до +25°C
Температура основания	от +15°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 80%
Недопустимо выпадение росы	

- высокая износостойкость
- прекрасная растекаемость и простота нанесения
- показатели пожарной безопасности КМ1
- химическая стойкость и влагостойкость
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям
- не содержит растворителей
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- практичность, долговечность, гигиеничность
- колеровка по карте RAL



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 °C до + 25 °C.



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



Компаунд Э 01

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

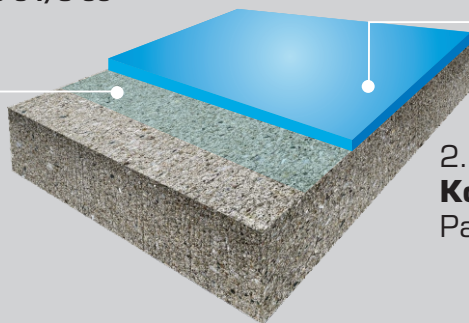
Компаунд Э 01 применяется при устройстве промышленных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для тонкослойных покрытий; высоконаполненных покрытий; толстослойных покрытий; декоративных 3Д полов; каркасных покрытий. Диапазон рабочих температур при эксплуатации отвержденной композиции от 0°C до +80°C.

Толстослойное покрытие толщиной 1,5–2,0 мм². *

1. Грунтование основания:

Грунтовка Э 02/Э 03/Э 04/Э 05

Расход: 0,15–0,5 кг/м²



2. Основной слой:

Компаунд Э 01

Расход: 2,4–3,2 кг/м² * *

- **высокая износостойкость**
- **прекрасная растекаемость и простота нанесения**
- **показатели пожарной безопасности КМ1**
- **химическая стойкость и влагостойкость**
- **высокая адгезия покрытия к любым основаниям**
- **не содержит растворителей**
- **прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений**
- **практичность, долговечность, гигиеничность**
- **колеровка по карте RAL**

* 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 техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123 – ФЗ).

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Компаунд Э 01 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.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
«ИРИТО» г. Липецк	2011	1200	Эпоксидный пол: Грунтовка Э 02, Компаунд Э 01
«Союзснаб» АЭС, г. Красногорск	2011	2500	Эпоксидный пол: Грунтовка Э 04, Компаунд Э 01
Сочинская ТЭС, г. Сочи	2012	3000	Эпоксидный пол: Грунтовка Э 02, Компаунд Э 01
Хлебокомбинат «Покровский хлеб», производственные цеха, г. Пермь	2012	3000	Эпоксидный пол (1,5 мм): Грунтовка Э 02, Компаунд Э 01

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.