

Universum® Связующее Э 01

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный безрастворный маловязкий эпоксидный прозрачный состав, используемый, в основном, для устройства высоконаполненных толстослойных цветных напольных покрытий с кварцевым песком. Связующее Э 01 применяется при использовании окрашенного кварцевого песка для устройства мультицветного покрытия и запечатывающего слоя для декоративных покрытий и 3D полов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство на цементных и бетонных основаниях высоконаполненных многоцветных покрытий пола толщиной до 20 мм с применением крупнозернистых наполнителей, характеризующихся высокой стойкостью к истиранию и устойчивостью к химическому воздействию
- Устройство на цементных и бетонных основаниях декоративных покрытий пола. Рекомендуемая толщина заливки запечатывающего слоя до 5 мм.
- Приготовление полимерных растворов для ремонта, шпаклевания и восстановления минеральных, полимербетонных или других поверхностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Universum® Связующее Э 01
Внешний вид материала	Прозрачная вязкая бесцветная жидкость
Плотность материала, кг/л	
Компонент А+Б	0,99
Соотношение компонентов А:Б (по массе)	1,92:1
Время использования при 20°C, часов	1
Время отверждения (можно ходить) при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	24
Свойства отвержденного покрытия	
Прочность на сжатие через 10 суток, МПа, не менее	50
Теплостойкость без механического и химического воздействия в системах с наполнителем, °С	
– влажное тепло	80
– сухое тепло	100
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	10
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при 20°C, с	115±10
Адгезионная прочность не менее, Н/мм ²	2,5
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	
Расход композиции на 1 м ² при толщине слоя 1 мм составляет	1,5 кг кварцевого песка + 0,2 кг связующего Universum® Связующее Э 01

УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 10 и 20 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше 0°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

После транспортирования (при температуре ниже 5°C) все материалы перед нанесением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее суток.

Universum® Связующее Э 01

- **устойчивость к воздействию погодных условий, заморозков**
- **высокая прочность склеивания, позволяющая выдерживать большие нагрузки, возникающие при истирании, прокатывании и ударе**
- **стойкость к химическому воздействию**
- **высокая адгезия и хорошая совместимость с различными наполнителями**
- **прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений**
- **долговечность**



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Два металлических ведра общей массой 10 кг и 20 кг. В ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.



www.untec.ru

(4822) 31-08-00

Информационная
и техническая
поддержка



ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Связующее Э 01 применяется при устройстве высоконаполненных покрытий пола на основе окрашенного кварцевого песка. Применяется при создании 3D полов.

Каркасное покрытие толщиной 5,0–5,5 мм*

Основные преимущества:

высокая износостойкость;
широкая цветовая гамма;
не скользит;
стойкость к агрессивным средам
и моющим средствам.



Universum® Связующее Э 01

- устойчивость к воздействию погодных условий, заморозков
- высокая прочность склеивания, позволяющая выдерживать большие нагрузки, возникающие при истирании, прокатывании и ударе
- стойкость к химическому воздействию
- высокая адгезия и хорошая совместимость с различными наполнителями
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- долговечность

*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

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Связующее Э 01 применяется при устройстве каркасных напольных покрытий, декоративных покрытий и 3D полов с системами материалов UNIVERSUM для предприятий социального и коммерческого назначения: для медицинских и общеобразовательных учреждений, выставочных залов, торговых центров, офисных помещений и частных квартир.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
Паркинг Сургутнефтегаз г. Сургут	2011	3 000	Грунтовка Э 02; Связующее Э 01+ цветной кварцевый песок
Цех рыбной гастрономии, г. Екатеринбург	2011	1 000	Грунтовка Э 02; Связующее Э 01+ цветной кварцевый песок
ООО «Кубань Транс-Маш» г. Ростов-на-Дону	2011	1 860	Грунтовка Э 02; Связующее Э 01+ цветной кварцевый песок
ООО «Аполинария» г. Москва	2011	400	Грунтовка Э 02; Связующее Э 01+ цветной кварцевый песок

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.