

VIASOL UNIVERSAL

Универсальная система покрытия на основе эпоксидной смолы, с низким уровнем излучения, высокой износостойкостью, хорошими механическими и химическими свойствами, наличием широкого цветового спектра и различной структурой поверхности.

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ

Опционально: прозрачное уплотнительное покрытие, например, при использовании цветных хлопьев: **VIASOL PU-S6005 (1)** или пигментированное **VIASOL PU-S6005P**

Самовыравнивающееся покрытие: **VIASOL EP-C3000**

Выравнивающее покрытие (рекомендуется): **VIASOL EP-C3000**

Грунтовка для цементных оснований: **VIASOLEP-T703** или др.

Основание: бетон, цементная стяжка и др.

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ 2,0 – 5,0 мм



ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Низкая эмиссия в соответствии с AgBB и другими европейскими стандартами
- Сертифицировано TÜV-ProfiCert
- Высокая износостойкость
- Гигиеничное покрытие в соответствии с европейскими гигиеническими нормами (сертифицировано ISEGA)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Логистические объекты и склады
- Производственные участки
- Целлюлозно-бумажные фабрики и металлообрабатывающая промышленность
- Мастерские
- Торговые центры и супермаркеты
- Фармацевтические лаборатории

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Износостойкость, способность выдерживать средние нагрузки
- Низкий уровень выбросов согласно AgBB и других европейских стандартов
- Слабовыраженный запах, без растворителей, материал нейтрален к пищевым продуктам
- Стойкость к истиранию и ударопрочность
- Хорошая химическая устойчивость
- Гигиеничность покрытия согласно европейским гигиеническим нормам (сертифицировано ISEGA)
- Самовыравнивание, без швов и соединений
- Водонепроницаемость
- Широкая цветовая гамма покрытий
- Хорошая адгезия к бетону и различным основаниям благодаря барьерной грунтовке, подходящей для поверхностей, соприкасающихся с грунтом
- Сопротивление скольжению по классам R9 - R10 для влажных помещений
- Класс огнестойкости – B_{fl}-S1



ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД

Покрытие	Продукт	Расход материала (кг/м ²)	Покрытие песком (кг/м ²)	Толщина слоя, мм	Инструменты для применения
Герметичное покрытие, пигментированное, матовое (опционально)	VIASOL PU-S6005P	0,09 - 0,11	не нужно	0,07 - 0,10	валик из микрофибры
Самовыравнивающийся слой	VIASOL EP-C3000 (заполняется до 30% в зависимости от расхода)	1,6- 2,5	опционально: при использовании цветных хлопьев	1,2 - 2,0	зазубренный шпатель или скребок (+ игольчатый валик)
Выравнивающее покрытие (рекомендуется)	VIASOL EP-C3000 (заполняется на 10-20% VIASOL QNV0)	0,8 - 2,0 + 0,08 - 0,4 QNV0	не нужно	0,5 - 2,0	шпатель или резиновый скребок / зазубренный шпатель или зазубренный скребок
Грунтовка	VIASOL EP-T703	0,3 - 0,5	опционально кварцевым песком 0,3 - 0,8	0,2 - 0,3	валик
Основание	Цементные основания согласно соответствующим стандартам и нормам должны выдерживать нагрузки, не иметь трещин и углублений. Прочность при растяжении $\geq 1,5$ Н/мм ² , остаточная влажность – < 4% -СМ, в случае более высокой остаточной влажности и наличии влаги с тыльной стороны покрытия необходимо принять специальные меры или установить влагонепроницаемую мембрану. Следует подготовить основание шлифованием или дробеструйной обработкой, а также очистить поверхность веником или пылесосом. Расход материала учитывается с использованием кварцевого песка и наполнителей VIASOL. Применение других кварцевых песков и наполнителей может привести к изменению расхода материала и технических данных.				
Примечание	<p>Подробная инструкция относительно применения продукта предоставляется по запросу или указана в техническом паспорте.</p> <p>(1) Прозрачные верхние слои не предотвращают пожелтения нижнего слоя, пигментированные алифатические верхние слои увеличивают устойчивость к ультрафиолетовому излучению и стойкость цвета.</p>				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Свойства	Стандарты	Значения
	Прочность на сжатие	EN 196 / ASTM C109	около 70Н/мм ²
	Прочность при изгибе	EN 196 / ASTM C109	около 40Н/мм ²
	Электронный модуль	DIN 53504	около 7000Н/мм ²
	Твердость по Шору	EN ISO 868	D 82 через 28 д
	Адгезионная прочность	EN ISO 4624	> 2,5 Н/мм ² (разрушение бетона)
	Предел прочности при ударе	EN 13813	≥ 4 Нм (IR4)
	Износостойкость (Табер)	EN ISO 5470-1	≤ 55 мг
	Без растворителей / Содержание твердых веществ	Метод испытания «DeutscheBauchemie»	$\leq 1\%$ (не действует для герметизирующего покрытия на водной основе)
	Химическая устойчивость	EN ISO 2812-1	Испытательные жидкости 3, 10, 11 (подробнее см. Таблицу химической стойкости)
	Сопrotивление скольжению	DIN 51130	R9 – R10
Огнестойкость	EN 13501-1	B _{fl} -S1	

Примечание: для получения более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками продукта или свяжитесь с нашей технической службой: www.bausystems.com.ua, office@bausystems.com, +38 095 134 12 38, +38 068 847 89 95