

VIASOL UNIFLEX

Универсальная система покрытия на основе полиуретановой смолы, с низким уровнем излучения, легкими и средними механическими и химическими нагрузками, со свойствами статического перекрытия трещин, а также наличием широкого спектра цветов и структур поверхности.

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ

-  Пигментированный уплотняющий слой: **VIASOL PU-S6005P**
-  Самовыравнивающееся покрытие: **VIASOL PU-C501**
-  Герметик пор, выравнивающее покрытие **VIASOL PU-C501**
-  Грунтовка для цементных оснований: **VIASOLEP-T703** или др.
-  Основание: бетон, цементная стяжка, асфальт и др.

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ

2,0 – 5,0 мм



ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Низкая эмиссия в соответствии с AgBB и другими европейскими стандартами, такими как M1
- Сертифицировано TÜV-ProfiCertPremium
- Имеет свойства статического устранения трещин
- Гигиеничное покрытие согласно европейских гигиенических норм (сертифицировано ISEGA)
- Высокая УФ- и цветоустойчивость благодаря пигментированному полиуретановому уплотнению

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Логистические объекты и склады
- Производственные участки
- Мастерские
- Торговые центры и супермаркеты
- Лаборатории
- Проблемные основания, например, асфальт (в помещении)



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Хорошая износостойкость
- Низкий уровень выбросов согласно AgBB и других европейских стандартов, таких как M1
- Способность выдерживать легкие и средние нагрузки
- Высокая стойкость к истиранию и ударопрочность
- Средняя химическая устойчивость
- Гигиеничное покрытие в соответствии с европейскими гигиеническими нормами (сертифицировано ISEGA)
- Самовыравнивание, без швов и соединений
- Водонепроницаемость
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению и цветоустойчивость благодаря цветному уплотнительному слою
- Наличие широкого спектра цветов
- Хорошая адгезия к бетону и различным основаниям благодаря барьерной грунтовке, подходящей для поверхностей, соприкасающихся с грунтом
- Сопротивление скольжению по классам R9 / R10
- Статическое перекрытие трещин при 23 ° C ≤ 0,5 мм
- Класс огнестойкости – Bfl-S1

ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД

Покрытие	Продукт	Расход материала (кг/м²)	Покрытие песком (кг/м²)	Толщина слоя, мм	Инструменты для применения
Запечатка, цветная, матовая	VIASOL PU-S6005P	0,09 - 0,13	опционально при использовании цветных хлопьев 2 мм	0,08 - 0,10	валик
Самовыравнивающийся слой	VIASOL PU-C501 (заполняется до 30% в зависимости от расхода)	1,7 - 2,5	не нужно	1,1 - 2,0	затупленный шпатель или скребок (+ игольчатый валик)
Покрывающий трещины, выравнивающий слой (рекомендуется)	VIASOL PU-C501 (заполняется на 10-20% VIASOL QNV0)	0,8 - 2,0 + 80 - 400 QNV0	не нужно	0,5 - 2,0	шпатель или резиновый скребок / затупленный шпатель или затупленный скребок
Грунтовка	VIASOL EP-T703 или др.	0,3 - 0,5	кварцевым песком 0,3 - 0,8 мм 0,5	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	Подробная инструкция относительно применения продукта предоставляется по запросу или указана в техническом паспорте.				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Свойства	Стандарты	Значения
	Прочность на сжатие	EN 196 / ASTM C109	около 51 Н/мм ²
	Прочность при изгибе	EN 196 / ASTM C109	около 59 Н/мм ²
	Относительное удлинение при разрыве	DIN 53504	около 10 %
	Твердость по Шору	EN ISO 868	D 65 через 28 д
	Адгезионная прочность	EN ISO 4624	> 2,5 Н/мм ² (разрушение бетона)
	Прочность при ударе	EN 13813	≥ 4 Нм (IR4)
	Износостойкость (Табер)	EN ISO 5470-1	≤ 80 мг
	Без растворителей / Содержание твердых веществ	Метод испытания «Deutsche Bauchemie»	$\leq 1\%$ (не действует для герметизирующего покрытия на водной основе)
	Химическая устойчивость	EN ISO 2812-1	Испытательные жидкости 3, 10, 11 (подробнее см. Таблицу химической стойкости)
	Перекрытие трещин	DIN 1062-7	Класс A2 $\leq 0,5$ мм
	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