

Flowseal ESD UV (от 0,3 мм)



Описание

Flowseal ESD UV - высококачественное антистатическое износостойкое полиуретановое покрытие окрасочного типа с высокой химической стойкостью. Цветное, полуматовое.

Использование

Flowseal ESD UV используется для предприятий микроэлектроники, фармацевтической промышленности, в медицинских учреждениях, лабораториях и складах, где требуется легко моющийся антистатический износостойкий пол.

Наносится в помещениях с высокими химическими и средними механическими нагрузками.

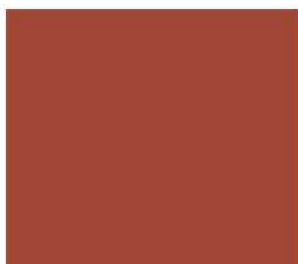
Преимущества:

- Высокая химическая стойкость.
- Стойкое к УФ
- Гигиеничное, легко моется.
- Стойкое к термическим шокам и горячей воде
- Привлекательный вид и высокая износостойкость.
- Соответствие стандарту BS2050 и EN 61340.
- Показатель сопротивления $5 \times 10^4 - 1 \times 10^8$ Ом
- Высокая механическая стойкость.

Стандартные цвета покрытия



Dark Green



Tile Red 637

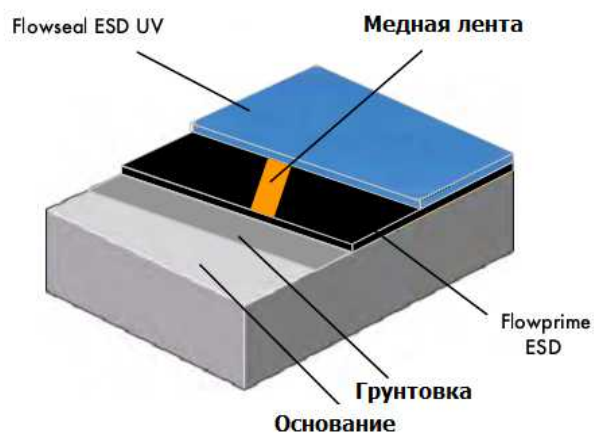


Light Blue (near to RAL 5012)



Signal Grey (near to RAL 7004)

Состав системы:



Спецификация системы

Название: *Flowseal ESD UV*
 Внешний вид: *полуматовое, сатин*
 Толщина: *от 0,3 мм*
 Классификация FeRFA: *тип 3*
 Цвет: *по выбору заказчика*
 Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.
 Поставщик: Flowcrete Russia
 Телефон службы поддержки: +7 (495) 645-83-18

Требования к основе

Бетонное основание или стяжка должны быть прочным (минимум 25 Н/мм²) без пыли и других загрязнений. Влажность основания не должна превышать 75% относительной влажности согласно BS 8204. При влажном основании используется специальная гидроизолирующая мембрана HydraSeal DPM

Состав системы

Грунт: Flowprime — *0,3 кг на кв.м.*
 Заземление: *Медная лента — 0,5-2,0 пог.м. на кв.м.*
 Электропроводный грунт:
Flowprime ESD — 0,06 – 0,08 кг на кв.м.
 Основной слой: *Flowseal ESD UV – 0,4кг на кв.м. (на два слоя)*

Укладка

Укладка должна быть выполнена сертифицированным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш вебсайт www.flowcrete.ru

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья людей и не наносит вреда окружающей среде. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают расходы на уход за полом и ремонт. Команда разработчиков покрытий Flowcrete и сертифицированные укладчики уделяют предельное внимание вопросам экологии и здоровья во время разработки, изготовления и укладки материалов.

Специализация компании Flowcrete

Компания Flowcrete – мировой лидер в сфере бесшовных покрытий для промышленного и коммерческого строительства. Наша продуктовая линейка включает в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, бесшовные террасы, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить Ваши потребности наилучшим образом.

Техническая информация

Нижеследующие показатели получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности 50%.

| | |
|--|--|
| Сопротивление скольжению (SRV) согласно BS 7976-2 (ползунок 4-S, имитация подошвы) | Сухая поверхность - 40 |
| Сопротивление горению | Распространение пламени — Класс 1 согласно BS 476:Часть 7 |
| Абразивный износ Тест Табера | 79 мг за 1000 об. абразивного диска CS17 весом 1 кг |
| Температурное стойкость | Допустимые температуры >90°C |
| Проницаемость воды | Nil – Karsten test. (непроницаемо) |
| Химическое сопротивление | Обратитесь к таблице химической стойкости |
| Адгезия | > 1,5 Мпа (Разрушение бетона). |
| Дезактивация согласно BS 4247-1 | A- отличная |
| Электрическое сопротивление | 5x10 ⁴ - 1x10 ⁸ Ом согласно BS 2050 и EN 61340 |

Время застывания

| | 10°C | 20°C | 30°C |
|-----------------------|---------|--------|--------|
| Пешеходные нагрузки | 36 ч | 24 ч | 12 ч |
| Транспортные нагрузки | 72 ч | 48 ч | 24 ч |
| Полная полимеризация | 10 дней | 7 дней | 5 дней |

Последующий уход

Покрытие требует регулярной механической или ручной чистки с использованием мягких щелочных моющих средств. Для получения более подробной информации смотрите документ «Рекомендации по чистке и уходу за покрытиями Flowcrete»

Дополнительная информация

Для получения необходимой информации по вопросам применения покрытий Flowcrete на вашем объекте, пожалуйста, обращайтесь к нашим специалистам, по телефонам, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете. Мы, с удовольствием предложим вам наиболее подходящий вариант из самых качественных покрытий на мировом рынке.