

## Peran ESD SL (2 мм)



### Описание

Антистатическое, гигиеничное, самовыравнивающееся покрытие.

### Использование

Используется для обеспечения прочного, бесшовного и антистатического покрытия. Наносится в помещениях сухого производства со средним и интенсивным трафиком. Применяется в лабораториях, складах, стерилизационных, на заводах электроники, печати, авиа- и автомобилестроения.

### Преимущества:

- Привлекательный вид и высокая износостойкость.
- Соответствие стандарту антистатичности BS2050.
- Гигиеничность и легкость уборки.
- Высокая абразивная стойкость.

### Стандартные цвета покрытия



Goosewing Grey 222



Tile Red 637



Mid Grey 280



Emerald Green 740

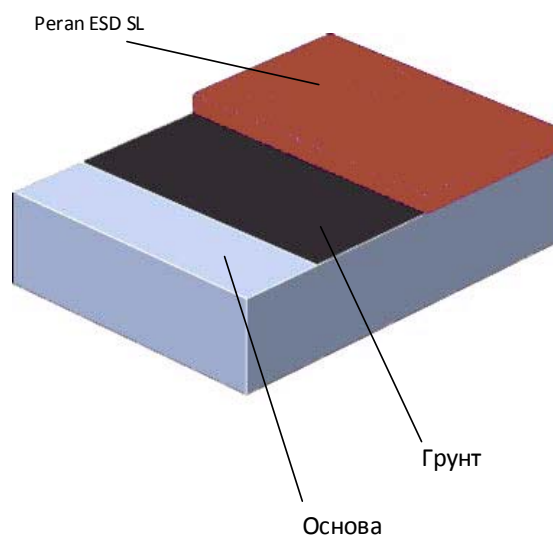


Yellow Grey 217



Yellow 340

### Состав системы:



## Спецификация продукта

Продукт: Peran ESD SL

Покрытие:

Толщина: 2 мм

Цвет: \_\_\_\_\_

Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete UK Ltd

Телефон службы поддержки: - +44 (0) 1270 753000

## Требования к основе

Бетонная основа или стяжка должны быть минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>, без цементного молочка, пыли и других загрязнений. Основа должна быть сухой, до 75% относительной влажности по BS8204, а также без поднимающейся влажности. Если нужно использовать влагостойкую мембрану, возможно использование Hydraseal DPM прямо под систему Peran ESD SL.

## Продукты, включенные в эту систему

Грунтовка: Protop 1000 (0,35 кг/м<sup>2</sup>)

Проводящая медная лента шириной 10 мм.

Антистатическая грунтовка : Peran ESD Primer (0,4 кг/м<sup>2</sup>)

Финишный слой: Peran ESD SL (плотность 1,8 кг/л) (3,6 кг/м<sup>2</sup>)

Подробные инструкции по применению могут быть получены по требованию.

## Проводящая медная лента

При укладке антистатических систем Flowcrete всегда рекомендовано применение сетки из медной ленты (поверх последнего слоя грунта 150 мм от стены по периметру, а также квадратами со стороны 3 м). Особое внимание необходимо уделять компенсационным швам.

## Укладка

Укладка должна быть выполнена одобренным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш вебсайт [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)

## Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья или окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Предельное внимание к вопросам экологии и здоровья во время изготовления и применения продуктов уделяется командой работников Flowcrete и высококвалифицированными субподрядчиками.

## Фокус на различных зонах покрытия

Flowcrete Group plc – мировой лидер в сфере промышленного и коммерческого покрытия. Системы покрытия включают в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, террасы без швов, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить ваши потребности.

## Техническая информация

Следующие цифры являются типичными свойствами и получены во время лабораторных испытаний при 20°C и 50% относительной влажности.

Противопожарное сопротивление	Класс 2
Электрическое сопротивление	5*10 <sup>4</sup> – 1*10 <sup>8</sup> Ом (BS 2050)
Сопротивление скольжению	Сухой 100 Влажный 30
Ударное сопротивление	ISO6272 1кг вес >1,8 м 2 кг вес >1,5 м
Сопротивление абразивному трению	Класс AR2 – среднего промышленного и коммерческого использования (50 мг на 1000 циклов). до 60°C
Температурное сопротивление	
Проницаемость воды	Nil – Karsten test. (непроницаем)
Проницаемость пара	ASTM E96:90 0,4г/м <sup>2</sup> /м/24ч
Прочность сжатия	60 Н/мм <sup>2</sup> (BS 6319)
Прочность на изгиб	40 Н/мм <sup>2</sup> (BS 6319)
Прочность на разрыв	25 Н/мм <sup>2</sup> (BS 6319)
Сила связывания	больше, чем сила сцепления 25 Н/мм <sup>2</sup> бетона. > 1,5 МПа

## Время застывания

	10 °C	20 °C	30 °C
Легкий трафик	36 ч	16 ч	12 ч
Полный трафик	72 ч	48 ч	36 ч
Полная химическая готовность	12 дней	7 дней	5 дней

## Срок использования

При правильном обслуживании используется 6-8 лет.

## Последующий уход

Покрытие требует регулярного очищения с использованием вращающейся щетки вместе с мягким щелочным моющим средством.

## Дальнейшая информация

Система проверки качества Flowcrete гарантирует отсутствие производства и продажи некачественных материалов.

Для того, чтобы обеспечить вас удобной информацией по вопросам систем покрытий вашего проекта, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами по телефонам, указанными ниже, или посетите наш адрес в Интернете для регистрации вашей заинтересованности в использовании самых долгосрочно существующих покрытий мирового рынка.