

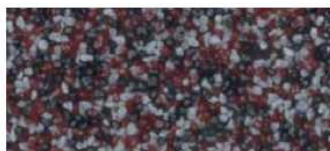
Peran ESD STB (3,0 – 4,0 мм)



Стандартные цвета покрытия



Grey 7710



Red 7720



Blue 7730



Green 7740

Описание

Peran ESD STB – высоконаполненное антистатическое покрытие, выполненное из цветного кварцевого песка, запечатанного в прозрачной эпоксидной смоле.

Peran ESD STB создает легко моющуюся нескользкую поверхность. Наносится толщиной 3-4 мм.

Производится в двух вариантах:

1. Антистатическое покрытие с сопротивлением 10^6 - 10^9 Ом
2. Электропроводное покрытие с сопротивлением 10^3 - 10^6 Ом

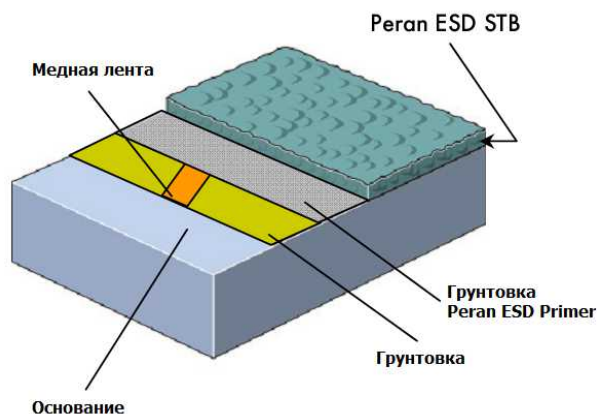
Использование

Peran ESD STB применяется для помещений с тяжелыми механическими нагрузками и интенсивным движением техники, где требуется антистатические и/или электропроводные свойства пола. Идеально подходит для предприятий микроэлектроники, аэрокосмической отрасли, для чистых помещений. Также данный материал может использоваться во взрывоопасных производствах с технологическим процессом связанным с использованием взрывоопасных веществ (газ, растворитель, порох и т.д.)

Преимущества:

- Высокое сопротивление царапинам, износу и ударам.
- Легкая очистка и не дорогое обслуживание.
- Декоративный внешний вид
- Бесшовность и гигиеничность.
- Соответствует стандарту EN IEC 61340-5-1
- Высокая химическая стойкость.

Состав системы:



Спецификация системы

Название: *Peran ESD STB*
 Внешний вид: *глянцевое*
 Толщина: *3,0-4,0 мм*
 Классификация FeRFA: *тип 6*
 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 95% относительной влажности согласно BS 8204. При влажном основании необходимо использовать влагозапирающую мембрану Hydraseal DPM, которая наносится непосредственно перед электропроводной грунтовкой Peran ESD Primer

Состав системы

Грунт: *Peran STC - 0,3-0,5 кг на кв.м.*
 Заземление: *Медная лента — 2 пог.м. /кв.м.*
 Электропроводная грунтовка: *Peran ESD Primer — 0,4кг/кв.м.*
 Основной слой: *Peran ESD STB — 5,5 кг на кв.м.*
 Лак: *Peran STC — 0,15 кг на кв.м.*

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%.

Электрическое сопротивление согласно EN IEC 61340-5-1	5x10 ⁴ – 1x10 ⁹ Ом
Ударное сопротивление	ISO 6272 1 кг вес >1,8 м 2 кг вес >1,5 м
Абразивный износ	BS 8204-2 Class AR2 – для промышленных и коммерческих объектов с высокими нагрузками.
Температурное стойкость	Допустимые температуры >50°C
Проницаемость воды	Nil – Karsten test. (непроницаемо)
Химическое сопротивление	Стойкое к большинству химических веществ средней концентрации. См. Таблицу химической стойкости
Прочность на сжатие	40Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на изгиб	15Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на растяжение	10Н/мм ² согласно BS 6319
Адгезия	> 1,5 Мпа (Разрушение бетона).

Время застывания

	10°C	20°C	30°C
Пешеходные нагрузки	36 ч	24 ч	16 ч
Транспортные нагрузки	72 ч	48 ч	48 ч
Полная полимеризация	12 дней	7 дней	7 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 нашими специалистами, 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.