

Описание

Гладкое глянцевое саморовняющееся эпоксидное покрытие.

Использование

Идеально подходит для помещений с сухим производственным процессом и средними и высокими механическими нагрузками. Пригодно для движения погрузчиков на резиновом ходу, штабелеров, рокл и т.д. Применяется в лабораториях, чистых помещениях, складских комплексах электронной, аэрокосмической, автомобильной и бумажной промышленности

Преимущества:

- Декоративный внешний вид
- Легко поддается чистке
- Не пылит и не впитывает загрязнений
- Стойкое к высоким механическим нагрузкам
- Абразивная стойкость
- Возможен электропроводный вариант покрытия

Готовые проекты:

Автомобильная : Vauxhall, Jaguar, Bentley

Аэрокосмическая : Airbus

Электронная: Ericsson, Nokia

Фармацевтическая: Innovative Technologies, Astra Zeneca, GlaxoSmithKline

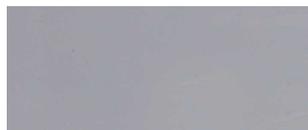
Стандартные цвета покрытия



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow Grey 217



Yellow 340



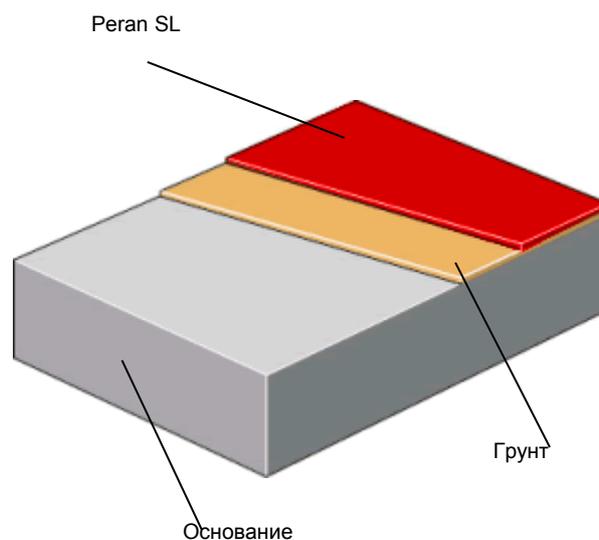
Tile Red 637



Sky Blue 452

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов.
Обратитесь к официальному дилеру за образцами.
Особые корпоративные цвета могут быть получены по запросу.

Состав системы:



Спецификация продукта

Продукт: Peran SL
 Покрытие: глянцевое
 Толщина: 2 мм
 Классификация покрытия FeRFA – тип 5
 Цвет: _____
 Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.
 Поставщик: Flowcrete UK Ltd
 Телефон службы поддержки: - +44 (0) 1270 753000

Требования к основанию

Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений. Основа должна быть сухой, до 75% относительной влажности по BS8204, а также без капиллярного давления воды. При отсутствии гидроизоляции, рекомендуется использование Hydraseal DPM в качестве грунтовки для системы Peran SL.

Продукты, включенные в эту систему

Грунт: Flowprime (0,25 кг/м²)
 или Peran STC (0,25 кг/м²)
 (Пористые основы могут требовать нанесения 2-х слоев грунтовки)
 Финишный слой: Peran SL (3,5 кг/м²) для 2 мм
 По вопросам нанесения лаков или покрытия, стойкого к скольжению, обратитесь в наш технический специалистам.
 Подробные инструкции по применению могут быть получены по требованию.

Нанесение

Укладка должна быть выполнена одобренным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш вебсайт 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, терраццо 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.

Сопротивление горению	Класс 2 Распространение пламени
Сопротивление скольжению	Сухой 67 Влажный 26
Температурная стойкость	более 50 °C
Влагопроницаемость	Не проникаемо, Тест Карстена
Абразивная стойкость	Класс AR2 BS 8204-2
Адгезия	25Н/мм ² , >1,5 Мпа. (разрушение бетона)
Прочность на сжатие	>55Н/кв.мм (BS6319)
Прочность на изгиб	>35Н/кв.мм (BS6319)
Предел прочности на разрыв	>25Н/кв.мм (BS6319)

Время застывания

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

Срок эксплуатации

При правильном обслуживании используется 6-8 лет в зависимости от толщины.

Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическими средствами с щелочным моющим средством средней концентрации.

Дополнительная информация

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