

Flowshield LXP (0,7 мм)



Стандартные цвета



Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к нашим специалистам за образцами.

Особые корпоративные цвета могут быть получены по запросу.

Описание

Двухкомпонентное, не содержащее растворителей гибкое полиуретановое покрытие толщиной 0,7 мм.

Применение

Применяется поверх асфальта, дерева, стали и бетона в помещениях с легким и средним трафиком. Покрытие легкое в уборке, имеет высокую химическую стойкость, может иметь шероховатую поверхность при добавлении наполнителя между слоями.

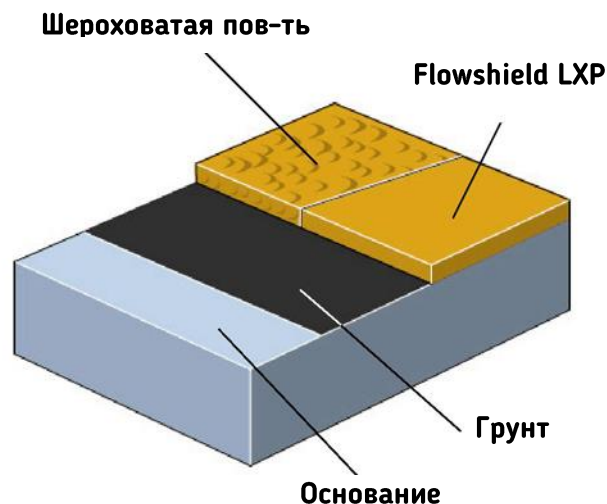
Зонами применения являются производственные, перерабатывающие и упаковочные помещения, а также склады с интенсивным пешеходным трафиком и передвижением тележек.

Преимущества

- Бесшовность.
- Шероховатая поверхность (при необходимости).
- Высокая химическая стойкость.
- Легкость в уборке и стерилизации.
- Гибкость (применение поверх асфальта, дерева и стали).
- Высокая абразивная стойкость.
- Не содержит растворителей, слабый запах.

Готовые проекты

- Millennium Dome;
- Jaguar;
- RS Components;
- Vauxhall;
- Cadburys



Спецификация продукта

Продукт: Flowshield LXP

Толщина: 0,7 мм

Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete UK Ltd

Требования к основанию

Прочность бетона или стяжки должна быть ≥ 25 Н/мм². Основание должно быть чистым, без пыли и других загрязнений. Влажность основания должна быть $\leq 75\%$ по BS 8204. Если нужно использовать влагостойкую мембрану, возможно использование Hydraseal DPM прямо под систему Flowshield LXP.

Продукты, включенные в систему

Грунт:

- Бетон: Flowprime LXP (0,3 кг/м²) (2 слоя для пористых основ)
- Сталь: Peran Primer W (0,25 кг/м²)
- Дерево: Flowprime LXP (0,3 кг/м²)
- Асфальт: не требуется

Основной слой: Flowshield LXP (1,0 кг/м² для толщины 0,7 мм) – наносится в 2 слоя.

Подробные инструкции по применению могут быть получены по требованию.

Укладка

Укладка должна быть выполнена только одобренным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса одобренных подрядчиков, связавшись с нами через наш вебсайт www.tplancher.ru

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.

Техническая информация

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

Противопожарное сопротивление: Поверхность распространения пламени: Класс 2.

Сопротивление скольжению: Сухой – 74, Мокрый – 23.

Температурная стойкость: до +60°C.

Проницаемость воды: Nil – Karsten test (непроницаем)

Прочность поверхности: 65 Д по Шору.

Сопротивление износу BS 8204-2: Класс AR2 (Среднего использования).

Прочность на изгиб: > 15 Н/мм² (BS 6319).

Прочность на разрыв: > 10 Н/мм² (BS 319).

Удлинение при разрыве: 60% (BS 319).

Прочность износа: 11 МПа (BS 319).

Адгезия: >1,5 МПа, разрушение бетона.

Время застывания

	10°C	20°C	30°C
Легкий трафик	36 ч	24 ч	12 ч
Полный трафик	72 ч	48 ч	24 ч
Полная хим. готовность	12 дн.	7 дн.	7 дн.

Последующий уход

Покрытие требует регулярного очищения с использованием одинарного или двойного вращающегося скребка в соединении с мягким щелочным моющим средством.

Срок эксплуатации

5 лет в зависимости от условий обслуживания и ремонта.