

Flowshield LXP (от 1,0 мм)



Описание

Двух компонентное эластичное полиуретановое покрытие без растворителей, наносимое толщиной от 1 мм.

Использование

Применяется для укладки на асфальт, дерево, сталь, бетон и создает эластичное покрытие, стойкое к химическому и механическому воздействию. Высокая стойкость к истиранию, легко моется и не требует больших расходов на эксплуатацию. Типичное использование – производственные помещения, складские комплексы, подверженные высоким пешеходным и транспортным нагрузкам (погрузчики, штабелеры), где требуется эластичное покрытие.

Преимущества:

- Возможно наносить на различные основания (дерево, асфальт, металл, бетон).
- Высокая химическая стойкость (особенно к кислотам и сахарам).
- Эластичное.
- Бесшовное.
- Легкость в очистке, не требует больших затрат в обслуживании.
- Высокое сопротивление истиранию.
- Не содержит растворителей, имеет слабый запах.

Состав системы:

Стандартные цвета



Goosewing Grey 222



Tile Red 637



Mid Grey 280



Emerald Green 740

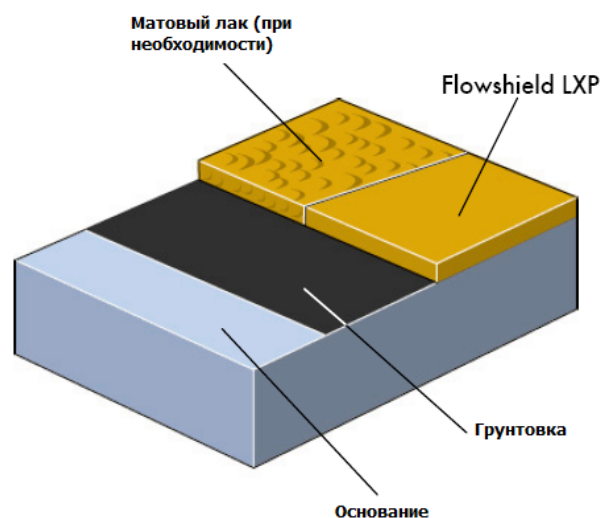


Beige 326



Yellow 340

При выборе цвета необходимо учитывать, что цвет на брошюре и цвет готового пола может отличаться. Это зависит от качества принтера. При необходимости уточнения цвета обратитесь к диллеру за готовым образцом покрытия.



Спецификация системы

Название: *Flowshield LXP*
 Внешний вид: *матовое или глянцевое*
 Толщина: *от 1,0 мм*
 Классификация FeRFA: *тип 5*
 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

Грунтование:
 Бетонное основание: *Protop 1000 - 0,3-0,5 кг на кв.м.*
 Металл, плитка: *Peran Primer W — 0,15-0,20 кг на кв.м.*
 Дерево: *Flowprime LXP – 0,3 кг на кв.м.*
 Асфальт: *Flowprime LXP – 0,3 кг на кв.м.*
 При пористом основании возможно потребуется повторное основание.
 Плотность *Flowshield LXP — 1,5 кг/л*
 Основной слой:
Flowshield LXP (A+B) — 2,3 кг на кв.м для 1,5мм толщины.
 Матовый лак при необходимости:
Flowseal PU MATT — 0,08 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%.

Сопrotивление скольжению (SRV) согласно BS 7976-2 (ползунок 4-S, имитация подошвы)	Сухая поверхность - 40
Абразивный износ согласно BS 8204-2	Class AR2 – для промышленных и коммерческих объектов
Температурная стойкость	Более 60°C
Проницаемость воды	Nil – Karsten test. (непроницаемо)
Химическое сопротивление	Обратитесь за таблицей химической стойкости к представителям компании Flowcrete
Прочность	65 (по Шору D)
Предел прочности на разрыв	15Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на изгиб	10Н/мм ² согласно BS 6319
Удлинение до разрыва	60,00% согласно BS 6319
Прочность на разрыв	11 Мпа согласно BS 6319
Адгезия	> 1,5 Мпа (Разрушение бетона).

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	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 нашим 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.