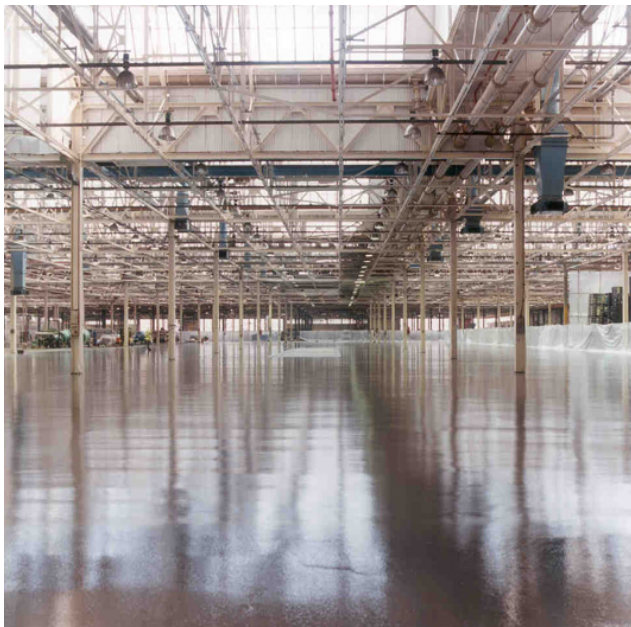


Flowcoat LXP (0,7 мм)



Описание

Двух компонентное эластичное полиуретановое покрытие окрасочного типа без растворителей, наносимое толщиной около 0,7 мм.

Использование

Применяется для укладки на асфальт, дерево, сталь, бетон и создает химически стойкое, легко моющееся покрытие, стойкое к легким и средним механическим нагрузкам. Для придания противоскользящих свойств возможно использование кварцевого песка между слоями.

Преимущества:

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

Стандартные цвета



Goosewing Grey 222



Tile Red 637



Mid Grey 280



Emerald Green 740



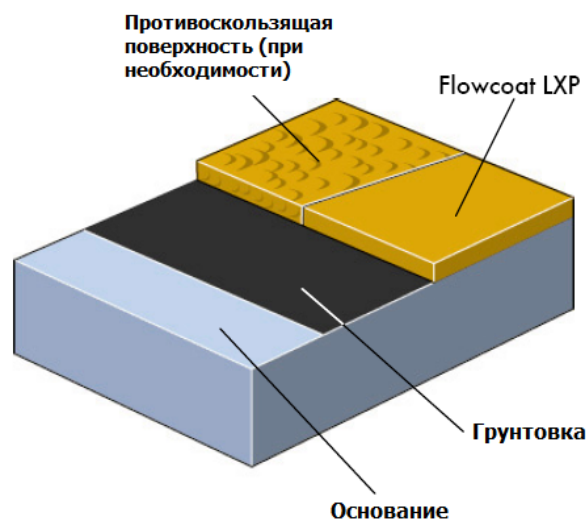
Beige 326



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.

Состав системы:



Спецификация системы

Название: *Flowcoat LXP*
 Внешний вид: *матовое или глянцевое*
 Толщина: *0,7 мм*
 Классификация FeRFA: *тип 3*
 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: *не требуется*
 При пористом основании возможно потребуются повторное основание.
 Плотность *Flowshield LXP — 1,5 кг/л*
 Основной слой:
Flowshield LXP (A+B) — 1,0 кг на кв.м для 0,7 мм толщины (два слоя).
 Противоскользящая поверхность:
 В случае необходимости создания противоскользящей поверхности после нанесения первого слоя *Flowshield LXP* присыпьте поверхность сухим кварцевым песком и нанесите второй слой *Flowshield LXP*. За более подробной информацией обратитесь к представителю компании Flowcrete.

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%.

Сопротивление 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.