

Flowcoat SF41 (0,5 – 3,0 мм)



Описание

Высококачественное, стойкое к химическому воздействию покрытие на эпоксидной основе без растворителей.

Использование

Flowcoat SF41 может использоваться в качестве прочного декоративного покрытия в таких помещениях, производственные зоны, склады, участки с высокими требованиями к химической стойкости, чистые помещения, технические помещения.

Преимущества:

- Высокая химическая стойкость.
- Механическая прочность.
- Абразивная стойкость
- Бесшовность, простота в уборке.
- Не содержит растворителей, нонилфенола и имеет слабый запах.
- Декоративный внешний вид
- Не требует дорогостоящего ухода
- При необходимости возможно создание противоскользящей поверхности.

Стандартные цвета покрытия



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow Grey 217



Yellow 340



Tile Red 637

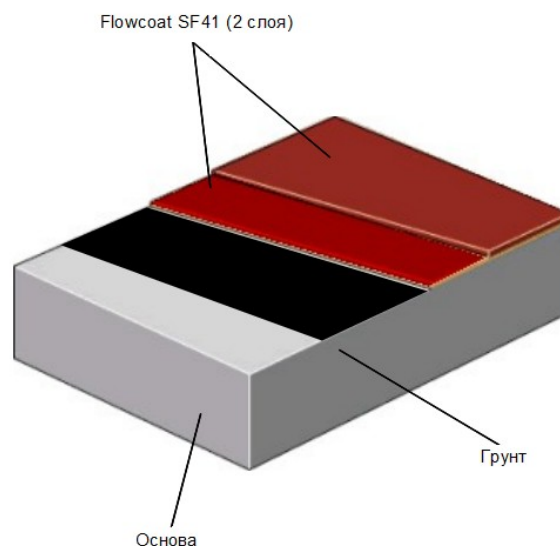


Sky Blue 452

Готовые проекты:

Bentley Motor Cars (см. фото), Конвейер завода Jaguar, New Strait Times Production Plant - Malaysia, Humber Power Station, Производственная линия Vauxhall Automotive.

Состав системы:



Спецификация системы

Название: *Flowcoat SF41*

Внешний вид: *глянцевый*

Толщина: *0,5-3,0 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 95% относительной влажности согласно BS 8204. При влажном основании используется влагозапирающая мембрана Hydraseal DPM

Состав системы

Грунт: *Peran STC - 0,3-0,5 кг на кв.м.*

Основной слой: *Flowcoat SF 41 — 0,4-2,0 кг на кв.м.*

Лак (при необходимости):

Flowseal PU Matt/Gloss - 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 - 67 Влажная поверхность - 26
Сопrotивление горению	Распространение пламени — Класс 2 согласно BS 476:Часть 7
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	Хорошее сопротивление чаю, кофе, коле, фруктовым сокам, мылу и пятнам
Прочность на сжатие	55Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на изгиб	35Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на растяжение	25Н/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	24 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 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.