Flake System

Описание и использование

Система Acrylicon Flake System имеет толщину 2-3 мм и имеет декоративные хлопья на поверхности, включенные в монолитную структуру полимерного покрытия. Система разработана для помещений с интенсивным движением и умеренным промышленным использованием, сочетает в себе непревзойденную долговечность с великолепной эстетикой и доступна во множестве цветов. Используя нашу эксклюзивную смесь цветных хлопьев, мы можем создать полы в стиле гранита или мрамора за меньшее время, чем обычно тратят на традиционные решения. Предназначена для интенсивного пешеходного движения и среднего промышленного использования, например, для супермаркетов, торговых центров, розничной торговли, больниц, стадионов, школ, массового транспорта, ванных комнат и других помещений, где эстетика, долговечность и чистота имеют первостепенное значение.

Спецификация

Продукт	Acrylicon Flake System - подготовительные работы и монтаж в соответствии с рекомендациями производителя
Глянец	Полуматовый
Толщина	2-3 мм
Устойчивость к скольжению	Для дополнительной устойчивости к скольжению мы предлагаем вариант Flake Plus различной зернистости.
Цвет	Доступна широкая гамма цветов. Подробности можно найти в таблице цветов AcryliCon
Производитель	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

Особенности и преимущества

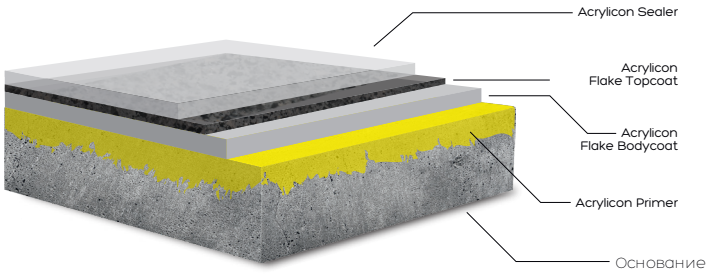
- Высокая прочность на сжатие - отличная долговечность и очищаемость.
- Время отверждения 1-2 часа - быстрый монтаж и минимальное время простоя.
- Декоративная отделка - великолепная эстетика, устойчивость к УФ-излучению и широкий выбор цветов.
- Не скользят - наши полы могут быть установлены с желаемым классом сопротивления скольжению
- Химическое склеивание/отверждение - по-настоящему бесшовный пол без холодных швов
- Низкий уровень выбросов - наши продукты не содержат растворителей и очень мало летучих органических соединений.
- Долговечность - материал наших полов практически не портится и не становится хрупким со временем и в процессе эксплуатации

Чтобы найти ближайший к вам офис AcryliCon, посетите наш сайт:

www.acryliconpolymers.com

AcryliCon®
Quality Resin Solutions

Система



Очистка и обслуживание

Регулярно проводите очистку с помощью механического скребка/сушилки. Цилиндрические машины со встроенным вакуумом лучше всего использовать в сочетании с нейтральным обезжиривателем. Обратитесь за консультацией в ближайший офис AcryliCon.

Время з атвердевания

Полимерное покрытие Acrylicon Flake System полностью отверждается в течение 2 часов после монтажа и может нести полную эксплуатационную нагрузку.

Свойства и применение

Компоненты системы Acrylicon Primer, Acrylicon Bodycoat 1061 SW и Acrylicon Flake Topcoat - прозрачны, не содержат растворителей, средней вязкости и нетоксичны после отверждения. Покрытие Acrylicon Flake System представляет собой слегка эластичную смолу, в которую могут быть полностью или частично введены цветные декоративные хлопья. Acrylicon Flake Topcoat используется в качестве бесцветного верхнего слоя. Затем в качестве износостойкого лака используется Acrylicon Sealer. Время отверждения составляет около 1 часа при температуре 20°C/68°F (окружающая среда). Самая низкая температура нанесения (подложка и материал) - 0° C/41°F. Иногда AcryliCon может предложить решения для установки при температурах до -25°C /-13°F.

Основание

Прочность бетона должна быть не менее 22,5 Н/мм2. Если есть сомнения в качестве основания, необходимо взять образцы для лабораторных испытаний. Основание должно быть твердым и не содержать грязи, масла, пыли и других загрязнений, препятствующих адгезии. Необходимо защитить основание от восходящей влаги и давления грунтовых вод. Системы Acrylicon можно наносить на бетонные поверхности, отвержденные в течение 28 дней при относительной влажности до 95 %. Если есть сомнения по поводу влажности бетона, рекомендуется использовать изолированный гигрометр для проверки паровыделения из основания. В ситуациях, требующих быстрого монтажа, AcryliCon может предложить быстротвердеющие системы в качестве альтернативы традиционному бетону. Системы Acrylicon также могут приклеиваться к другим основаниям. За дополнительной информацией обращайтесь к ближайшему представителю AcryliCon.

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Этот продукт был изготовлен в условиях системы управления, одобренной ALL-CERT Certifications, и соответствующей стандартам EN1504-2, ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015.

Чтобы найти ближайший к вам офис AcryliCon, посетите наш сайт:

www.acryliconpolymers..com

Техническая информация

Прочность на сжатие EN196-1 (DIN1164)	84 Н/мм2 / 12 183 psi
Прочность на растяжение при изгибе EN 196-1 (DIN1164)	30 Н/мм2 / 4 350 psi
Водопроницаемость DIN / EN 1062-3:2008	<0,001 кг/(м2.h0,5)
Прочность на разрыв клея DIN /EN 1542:1999	Бетон: >2,0 МПа
Устойчивость к скольжению DIN 51130 (немецкий Метод рампы) Сухой	Классификация R9 - R13
Устойчивость к скольжению BS 7976 (маятниковый тест TRL)	Сухой: 68 Мокрый: 61
Температурная стойкость	Устойчивость к длительным температурам до 60°C/140°F
Износостойкость EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 мг (средняя потеря массы)
Химическая стойкость EN13529	Превосходно
Класс пожаробезопасности EN 13501-1	Efl - s1 (стандартный) Cfl - s1 (устойчивый к скольжению)

Технические свойства системы Acrylicon оцениваются в соответствии со стандартами EN или ISO, а результаты представляют собой средние значения, полученные при правильной установке и в рекомендуемых условиях.

Продолжительность жизни

Срок службы системы AcryliCon при правильной укладке и подготовке составляет более двадцати лет. На срок службы также влияют эксплуатация системы напольных покрытий и соответствующий уход.

Отказ от ответственности

Эта и вся другая техническая информация основана на интенсивных исследованиях и многолетнем опыте. Тем не менее, они не представляют собой никакой ответственности или других юридических обязательств с нашей стороны, даже в отношении существующих прав промышленной собственности третьих лиц, в частности патентных прав. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в ходе дальнейшего развития. Клиент не освобождается от проверки нашей информации и рекомендаций на пригодность для собственного применения. Работоспособность описанного здесь продукта должна быть проверена испытаниями, проведенными квалифицированными специалистами, и является исключительной ответственностью заказчика.

AcryliCon®
Quality Resin Solutions