

Décor System

Описание и использование

Система Acrylicon Décor System – это полимерный пол толщиной 3-6 мм с кварцевым наполнителем, обладающий превосходными противоскользящими свойствами, легко моющийся и долговечный. С её помощью можно создавать покрытия, которые, благодаря способности AcryliCon к химическому сцеплению, создают действительно бесшовное соединение между полом и стеной. Время отверждения составляет менее 2 часов. Это означает, что время простоя вашего предприятия сведено к минимуму. AcryliCon был разработан для влажных помещений и тяжелых условий эксплуатации, например, для переработки рыбы, мяса и птицы, пекарен, пивоварен, молочных заводов, кухонь и других помещений, где гигиена и чистота имеют первостепенное значение. Система Décor также является идеальным решением для полов в машиностроении и фармацевтике.

Спецификация

Продукт	Acrylicon Décor System - подготовительные работы и монтаж в соответствии с рекомендациями производителя
Глянец	Полуматовый
Толщина	3 - 5 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

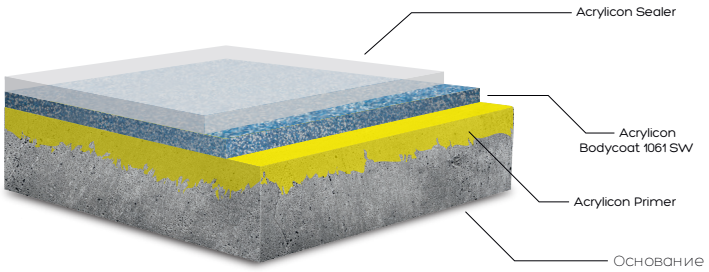
- Износостойкость - очень высокая устойчивость к химическим веществам, истиранию, ударам и огню.
- Время отверждения 1-2 часа - быстрый монтаж и минимальное время простоя.
- Высокая прочность на сжатие - отличная долговечность и очищаемость.
- Не скользят - наши полы могут быть установлены с желаемым 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 очищайте полимерный пол Acrylicon Décor с помощью механической влажной или сухой уборки, предпочтительно с использованием встроенного пылесоса и вращающихся насадок с добавлением нейтрального чистящего средства. За дополнительной информацией обращайтесь к ближайшему представителю AcryliCon.

Время затвердевания

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

Свойства и применение

Грунтовочные, лакокрасочные и герметизирующие смолы Acrylicon прозрачны, не содержат растворителей, имеют среднюю вязкость и нетоксичны после отверждения. Acrylicon Bodycoat 1061 SW используется для получения износостойких цветных кварцевых полов. Acrylicon Sealer используется в качестве бесцветного, износостойкого герметизирующего покрытия. Время отверждения составляет около 1 часа при температуре 20 °C/68 °F (температура окружающей среды). Самая низкая температура нанесения (подложка и материал) - 0 °C/41 °F. AcryliCon также 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.

Этот продукт был изготовлен в условиях системы управления, одобренной Bureau Veritas Certification 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)	94 Н/мм2 / 13,635 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: 78 Влажный: 66
Температурная стойкость	Устойчивость к длительному воздействию температур до 60°C/140°F
Износостойкость EN ISO 5470-1 (Taber)	535 мг (средняя потеря массы)
Химическая стойкость EN13529	Превосходно
Класс пожаробезопасности EN 13501-1	Dfl - s1 (стандарт) 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