



Variant System

Описание и использование

Система Acrylicon Variant - это одноцветная самовыравнивающаяся система промышленного класса, которая может укладываться как с разбросанными хлопьями, так и без них и затвердевает в течение 2 часов. Толщина пола может варьироваться от 1 мм до 3 мм, в зависимости от уровня ударопрочности, требуемого заказчиком. Благодаря чрезвычайно высокой прочности на сжатие система хорошо очищается даже при интенсивном движении. Сопротивление скольжению можно регулировать в зависимости от потребностей заказчика и установленных норм. Предназначен для тяжелой промышленности и чистых помещений, например, для тяжелого машиностроения, лабораторий, чистых помещений, бумажных фабрик, фармацевтики и других областей, где гигиена и чистота имеют первостепенное значение.

Спецификация

Продукт	Система Acrylicon Variant - подготовительные работы и нанесение в соответствии с инструкциями поставщика.
Глянец	Полуматовый
Толщина	1 - 3 мм
Устойчивость к скольжению	Для дополнительной устойчивости к скольжению мы предлагаем вариант Variant Plus различной зернистости.
Цвет	Доступна широкая гамма цветов. Подробности можно найти в таблице цветов AcryliCon
Производитель	AcryliCon Polymers GmbH (Germany)

Особенности и преимущества

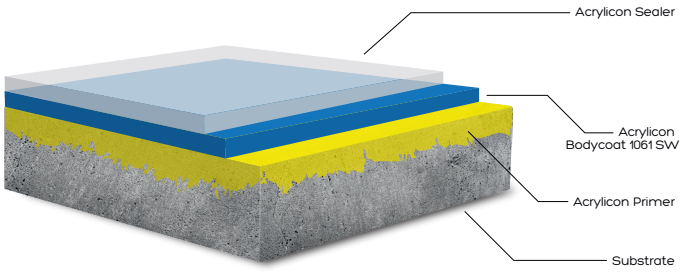
- Износостойкость - очень высокая устойчивость к химическим веществам, истиранию, ударам и огню.
- Время отверждения 1-2 часа - быстрый монтаж и минимальное время простоя.
- Высокая прочность на сжатие - отличная долговечность и очищаемость.
- Не скользят - наши полы могут быть установлены с желаемым 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 проводите очистку с помощью механического скребка/сушилки. Цилиндрические машины со встроенным вакуумом лучше всего подходят в сочетании с нейтральным обезжиривателем. Обратитесь за советом в ближайший офис AcryliCon.

Время затвердевания

Полимерное покрытие Acrylicon Variant 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 Sealer - прозрачны, не содержат растворителей, средней вязкости и нетоксичны после отверждения. Смола Acrylicon Bodycoat 1061 SW пигментируется на месте и служит основой покрытия для получения стойких однотонных полов. 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 (3250 фунтов на кв. дюйм). При наличии сомнений могут потребоваться керны для лабораторных испытаний. Основание должно быть твердым, очищенным от грязи, масла, пыли и других загрязнений, препятствующих сцеплению. Необходимо защитить основание от воздействия влаги и давления грунтовых вод. Системы AcryliCon можно наносить на бетон 28-дневной давности при относительной влажности до 95 %. Если есть сомнения относительно влажности бетона, рекомендуется использовать изолированный гигрометр для проверки паров, выходящих из подложки. В ситуациях, требующих быстрой установки, AcryliCon может предложить системы быстрого отверждения в качестве альтернативы традиционному бетону. Системы AcryliCon также могут соединяться с другими субстратами. За дополнительной консультацией обращайтесь в ближайший офис 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)	98 Н/мм2 / 14,214 psi
Прочность на растяжение при изгибе EN 196-1 (DIN1164)	37 Н/мм2 / 5,367 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: 71 Влажный: 61
Температурная стойкость	Устойчивость к длительному воздействию температур 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	EfI - s1 (стандартный) DfI - s1 (противоскользящий)

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