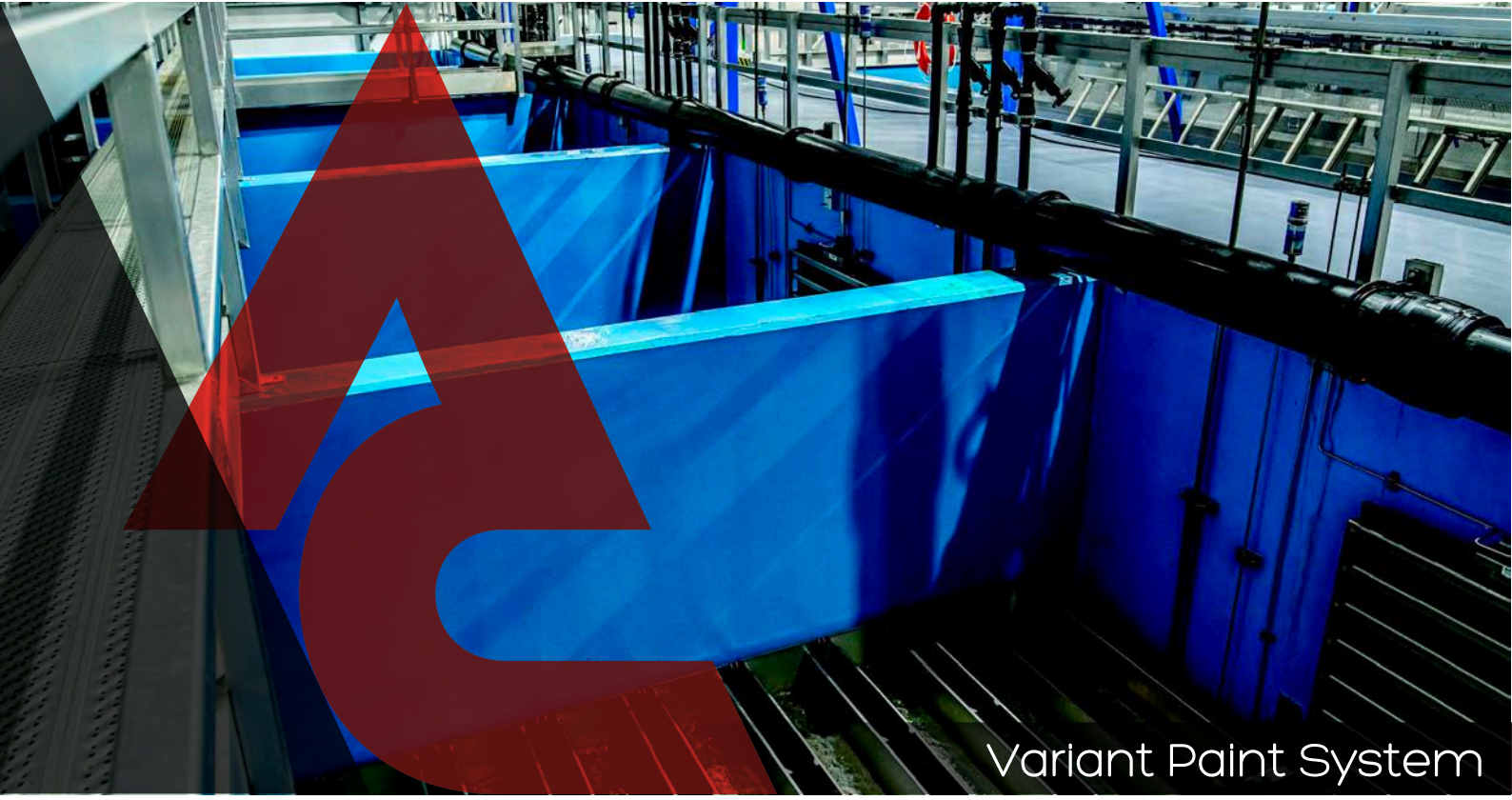


Variant Paint System

Описание и использование

Система Acrylicon Variant Paint - это тонкослойное покрытие. Оно состоит из грунтовки и лака, как и наша система Variant, и цветного слоя краски. В результате получается прочное и износостойкое покрытие для бетона, обеспечивающее защиту от пыли, гидроизоляцию, химическую защиту и хорошую эстетику. Предназначено для герметизации и окрашивания бетона, например, в легком машиностроении, на автостоянках, в заводских помещениях и других местах, где требуется покрытие из смолы.

Спецификация

Продукт	Система окраски Acrylicon Variant - подготовительные работы и нанесение в соответствии с инструкциями поставщика.
Глянец	Полуматовый
Толщина	0.5 мм
Устойчивость к скольжению	Для дополнительной устойчивости к скольжению мы предлагаем вариант Variant Paint Plus различной зернистости.
Цвет	Доступна широкая гамма цветов. Подробности можно найти в таблице цветов AcryliCon
Производитель	AcryliCon Polymers GmbH (Germany)

Особенности и преимущества

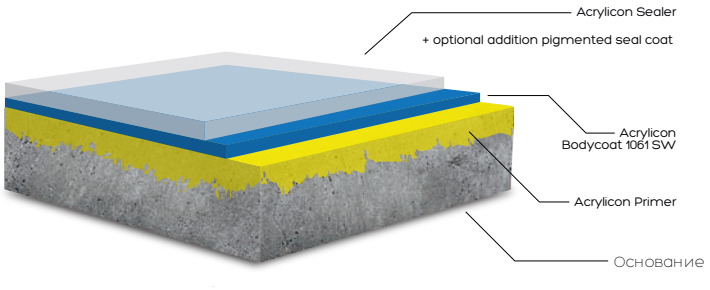
- Износостойкость - очень высокая устойчивость к химическим веществам, истиранию, ударам и огню.
- Время отверждения 1-2 часа - быстрый монтаж и минимальное время простоя.
- Декоративная отделка - великолепная эстетика, устойчивость к УФ-излучению и широкий выбор цветов.
- Химическое склеивание/отверждение - по-настоящему бесшовный пол без холодных швов
- Низкий уровень выбросов - наши продукты не содержат растворителей и очень мало летучих органических соединений.

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 Paint 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 быстрого монтажа, AcryliCon может предложить быстротвердеющие системы в качестве альтернативы традиционному бетону. Системы AcryliCon также могут приклеиваться к другим основаниям. За дополнительной консультацией обращайтесь в ближайший офис AcryliCon.

Техническая информация

Прочность на сжатие EN196-1 (DIN1164)	75 Н/мм2 / 10,878 psi
Прочность на растяжение при изгибе EN 196-1 (DIN1164)	80
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 длительным температурам до 60°C/140°F
Износостойкость EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 мг (средняя потеря массы)
Химическая стойкость EN13529	Хорошо
Класс пожаробезопасности EN 13501-1	Efl - s1

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

Продолжительность жизни

7-10 лет при условии правильных условий монтажа и подготовки основания. Срок службы, как правило, зависит от использования системы и режима ухода.

Отказ от ответственности

Эта информация и все дальнейшие технические рекомендации основаны на интенсивных исследованиях и многолетнем опыте. Однако она не подразумевает никакой ответственности или иных юридических обязательств с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих лиц, особенно патентных прав. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в ходе дальнейших разработок. Клиент не освобождается от обязанности проверять наши данные и рекомендации на предмет их пригодности для конкретного применения. Работоспособность описанного здесь продукта должна быть проверена путем испытаний, которые мы рекомендуем проводить только квалифицированным специалистам и которые являются исключительной ответственностью заказчика.

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

AcryliCon®
Quality Resin Solutions