

Описание и использование

Система Acrylicon Wall System - это чрезвычайно износостойкое, гигиеничное и долговечное покрытие для стен, содержащее декоративные хлопья или кварцевый песок. Покрытие легко наносится и в сочетании с 2-часовым временем отверждения может быть нанесено в кратчайшие сроки по сравнению с традиционными покрытиями стен. Благодаря способности Acrylicon к химическому сцеплению покрытие можно сочетать с полимерными полами Acrylicon для создания действительно бесшовного соединения «пол-стена». Предназначен для использования на стенах в раздевалках, душевых, туалетах, влажных помещениях, зонах пищевой промышленности, больницах, фармацевтических производствах, общественных местах, скотобойнях, пивоварнях, пекарнях и многих других местах, требующих гигиеничной и легко очищаемой поверхности.

Спецификация

Продукт	Система Acrylicon Wall System - подготовительные работы и нанесение в соответствии с инструкциями поставщика.
Глянец	Полуматовый
Толщина	0.7-1.2 мм
Цвет	Доступна широкая гамма цветов. Подробности можно найти в таблице цветов AcryliCon
Производитель	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

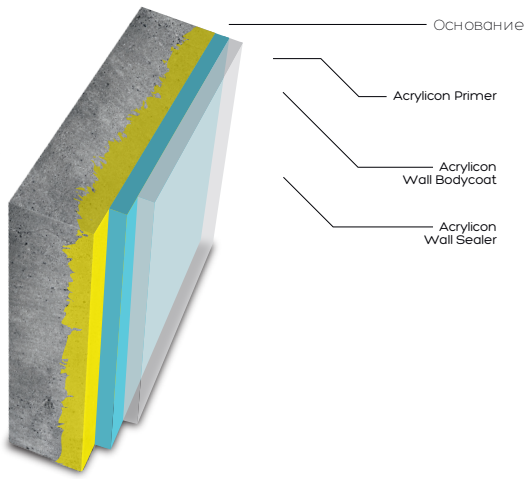
Особенности и преимущества

- 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.
- Низкий уровень выбросов - наши продукты не содержат растворителей и очень мало летучих органических соединений.
- Химическое склеивание/отверждение - по-настоящему бесшовный пол без холодных швов
- Декоративная отделка - великолепная эстетика, устойчивость к УФ-излучению и широкий выбор цветов.
- 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

Можно чистить в соответствии с действующим законодательством о гигиене и передовой практикой. Рекомендуется использовать обезжиривающее средство. Благодаря уникальной способности AcryliCon к химическому сцеплению на протяжении всего срока службы системы, можно легко выполнить любые ремонтные работы, связанные с повреждениями или изменениями..

Время затвердевания

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

Свойства и применение

Смолы Acrylicon Wall System прозрачны, не содержат растворителей, имеют среднюю вязкость и нетоксичны после отверждения. Acrylicon Wall Bodycoat - это слегка эластичная смола, которая может быть пигментирована на месте и в которую могут быть полностью или частично введены цветные декоративные хлопья. Acrylicon Wall Sealer используется в качестве бесцветного защитного верхнего слоя. Время отверждения составляет около 1 часа при температуре 20°C/68°F (окружающая среда). Самая низкая температура нанесения (подложка и материал) - 0° C/32°F. Иногда AcryliCon может предложить решения для установки при температуре до -25°C / -13°F.

Основание

Основание должно быть твердым, очищенным от грязи, масла, пыли и других загрязнений, препятствующих склеиванию. Acrylicon Wall System можно наносить на основание при относительной влажности воздуха до 95 %. Acrylicon Wall System можно наносить на такие основания, как плитка, штукатурка, бетон и плиты (например, Whiterock). За дополнительной консультацией обращайтесь в ближайший офис AcryliCon.

Техническая информация

Прочность на сжатие EN196-1 (DIN1164)	64 Н/мм2 / 9,280 psi
Прочность на растяжение при изгибе EN 196-1 (DIN1164)	19 Н/мм2 / 2,750 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
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

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.

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