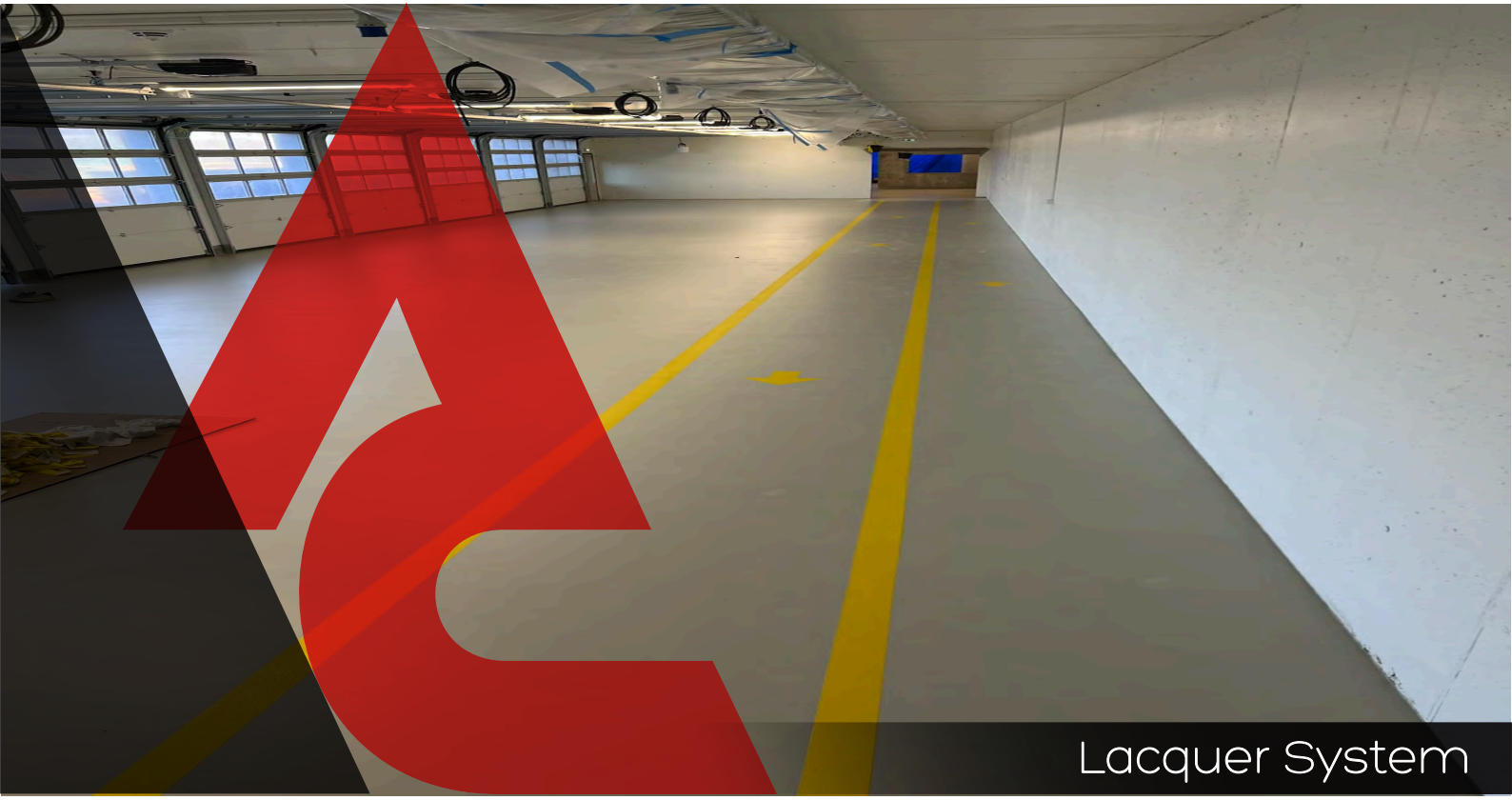


Lacquer System

Описание и использование

Система Acrylicon Lacquer представляет собой полностью реактивную смолу низкой вязкости, которая быстро отверждается, образуя твердую и износостойкую поверхность с хорошей устойчивостью к различным химическим веществам.
Предназначена для использования в качестве защитного покрытия на бетонных и каменных полах, предотвращающая пылеобразование, истирание и устойчива к царапинам.
Дополнительно защищает основание от проникновения масла, грязи, жира. Химически стойкое покрытие.

Спецификация

Продукт	Система Acrylicon Lacquer - Подготовительные работы и нанесение согласно инструкциям поставщика.
Глянец	Полуматовый
Толщина	0,5-1,0 мм
Цвет	Прозрачный либо подкрашенный, см. таблицу цветов AcryliCon для выбора палитры.
Поставщик	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

Особенности и преимущества

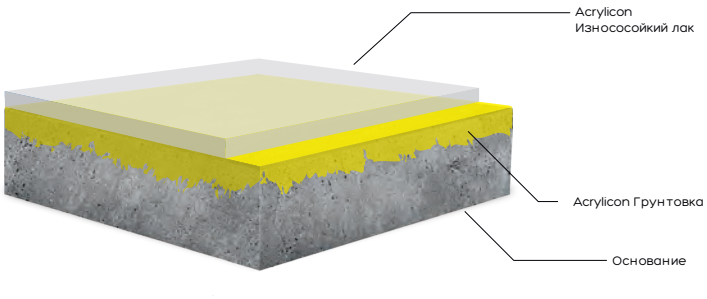
- Износостойкое - исключительная устойчивость к химическим веществам, истиранию, ударам и распространению огня.
- Время отверждения 1-2 часа - быстрый монтаж и минимальное время простоя.
- Реактивный и быстро отверждаемый материал в широком диапазоне температур.
- Низкий уровень выбросов - наши продукты не содержат растворителей и очень мало летучих органических соединений.
- Быстрая, круглогодичная установка

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 механической поломоечной машины/сушилки. Цилиндрические машины со встроенным вакуумным насосом лучше всего использовать в сочетании с нейтральным обезжиривающим средством. За консультацией обратитесь в ваш офис AcryliCon.

Время затвердевания

Acrylicon Lacquer быстро затвердевающая система, может быть полностью загружена с максимальным трафиком через 2 часа после установки финишного лака.

Свойства и применение

Acrylicon Lacquer используется в качестве бесцветного или пигментированного износостойкого герметизирующего покрытия. Время отверждения составляет около 1 часа при температуре 20 °C (температура окружающей среды). Рекомендуемая температура нанесения (подложка и материал) - 0°C. AcryliCon также может предложить решения для установки при температурах до -25°C.

Основание

Прочность бетона должна быть не менее 22,5 Н/мм2. 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

Водопроницаемость DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 кг/(м^2.ч$^{0.5}$)
Прочность на отрыв (адгезия) DIN / EN 1542:1999	Бетон: >2.0 МПа
Температурная стойкость	Устойчивость к длительному воздействию температур до 60°C
Износостойкость EN ISO 5470-1 (по Таберу)	<1000 мг (ср. потеря массы)
Прочность на сжатие EN196-1 (DIN1164)	95 Н/мм2 / 13,635 psi
Прочность на растяжение при изгибе EN 196-1 (DIN1164)	30 Н/мм2 / 4 350 psi

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.

Ограничения

Acrylicon Lacquer System не следует наносить на деформационные швы.

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.

This product has been manufactured under the controls established by a Bureau Veritas Certification approved management system that conforms with EN1504-2, ISO 9001 : 2015 and ISO 14001 : 2015.

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

www.acryliconpolymers.com

AcryliCon®
Quality Resin Solutions