Multi-Grip System

Описание и использование

Система Acrylicon Multi-Grip - это промышленное одноцветное покрытие, которое может быть эластичным и предназначено для мест с высокими тепловыми и механическими нагрузками и для наружного применения. Толщина покрытия составляет 2-4 мм. Подходит для парковок, пешеходных дорожек и пандусов благодаря противоскользящей поверхности. Для дополнительной защиты от растрескивания при эксплуатации в покрытие можно внедрить стекловолоконный мат. Предназначено для использования на открытом воздухе и внутри помещений, где температура может меняться. Эластичность и гибкость при низких температурах улучшают характеристики при использовании на открытом воздухе, например, на наружных парковочных площадках, наружных пешеходных дорожках (в аэропортах и тамбурах, где часто используется соль), зонах разметки безопасности и металлических порталах мезонинов.

Спецификация

Продукт	Система Acrylicon Multi-Grip - подготовительные работы и нанесение в соответствии с инструкциями поставщика.
Глянец	Полуматовый
Толщина	2-4 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.
- Полугибкая система - идеальна для перекрытия трещин и наружного применения при различных температурах.
- Низкий уровень выбросов - наши продукты не содержат растворителей и очень мало летучих органических соединений.
- Химическое склеивание/отверждение - по-настоящему бесшовный пол без холодных швов
- Не скользят - наши полы могут быть установлены с желаемым классом сопротивления скольжению
- 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 консультацией в ближайший офис AcryliCon.

Время затвердевания

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

Свойства и применение

Компоненты системы Acrylicon Primer, Acrylicon Flexible, Acrylicon Bodycoat 1061 SW и Acrylicon Sealer - прозрачны, не содержат растворителей, средней вязкости и нетоксичны после отверждения. Пигментированное покрытие Acrylicon Bodycoat 1061 SW используется для получения прочных одноцветных полов. Acrylicon Sealer используется в качестве бесцветного, износостойкого лака. 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. 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.

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Этот продукт был изготовлен в условиях системы управления, одобренной ALL-CERT Certifications, 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)	58 Н/мм2 / 8 413 psi
Прочность на растяжение при изгибе EN 196-1 (DIN1164)	14 Н/мм2 / 2,030 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	R9 - R13 Классификация
Устойчивость к скольжению BS 7976 (маятниковый тест TRL)	Сухой: 66 Мокрый: 57
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
Класс пожаробезопасности EN 13501-1	Bfl - s1

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