

EPOXYSHIELD® PROFESSIONAL FLOOR COATING

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛА

EPOXYSHIELD® PROFESSIONAL FLOOR COATING – это двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высоким содержанием твердой фазы, предназначенное для зон с высоким трафиком по бетонному полу в умеренном климате. Обеспечит высокую стойкость к химическим воздействиям, истиранию и даже стоячей воде с сохранением превосходной адгезии и высокой долговечности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

- индустриальная эпоксидная формула для использования в местах с интенсивным пешеходным и автомобильным трафиком;
- высокое содержание твердой фазы обеспечивает превосходную адгезию, длительный срок службы и устойчивость к воздействию химических веществ;
- отличная сопротивляемость к износу, механическому разрушению, ударным нагрузкам;
- отсутствие прилипания горячих шин;
- не требует предварительного грунтования;
- прост в нанесении, достаточно 1 слоя покрытия;
- для внутренних работ.

АДГЕЗИЯ: бетон, металл, штукатурка, гипсокартон, кирпич, дерево.

Ограничения: покрытие не предназначено для нанесения на дефектные ранее покрытые или мокнущие полы.

ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: торговые, производственные помещения, склады, выставочные залы, автомастерские, гаражи, паркинги, крытые стоянки, салоны красоты, рестораны, бары, кафе, клубы, танцполы, отели, гостиницы, кухонные и бытовые помещения, цокольные этажи, лестницы.

ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ: эффектное цветное полуглянцевое покрытие с декоративными чипсами.

СОСТАВ: amino-эпоксидный + орг. растворители. **ЛОВ:** менее 250 г/л.

УПАКОВКА: набор из 2 банок.

Часть А: активатор 3,78 л.

Часть В: основа 3,78 л.

Декоративные чипсы.

ВЕС: 11,5 кг.

РАСХОД: 28-37 м² полного укрытия. Для неокрашенной пористой бетонной поверхности, площадь покрытия может уменьшиться.

ИНСТРУМЕНТ: кисть, валик с синтетической шубкой с ворсом 0,95 см.

Тщательная подготовка поверхности перед нанесением состава - это гарантия длительного срока службы покрытия!!!

Поверхность должна быть:

- жесткой и твердой – не шелушиться, не мелить, не проминаться;
- гладкой, без отслаивающейся краски;
- чистой от силеров, восков и масел;
- тщательно просушена;
- на ладони, после прикосновения, не должно оставаться белой пыли.

Свежий бетон или штукатурку выдержать минимум 30 дней перед нанесением покрытия!

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Удалите грязь, масляные пятна и сложные загрязнения при помощи концентрированного средства для бетонных поверхностей Heavy-Duty Degreaser от EPOXYSHIELD® (продается отдельно), или при помощи иного чистящего средства.

Если пол был ранее окрашен, удалите остатки краски путем шлифования и соскабливания, пока вся старая краска не будет удалена.

Используйте жесткую щетку для очистки поверхности пола. Особое внимание уделяйте углам и участкам вдоль плинтуса.

Дважды промойте поверхность водой, чтобы удалить все следы загрязнений и чистящих средств.

Тест бетона на твердость:

Поцарапайте бетон тупой отверткой. Если поверхность окажется мягкой и пылящей, посоветуйтесь с профессионалами перед дальнейшей работой. Качественное покрытие невозможно получить, если не удалить весь рыхлый бетон и пыль и не отреставрировать поврежденные участки.

Тест бетона на влажность: положите на бетонный пол лист пластика размерами 60 x 60 см (например, прочный мешок для мусора или пластиковый мешок для хранения) и закрепите его по краям клейкой лентой. Оставьте на 24 часа. Если через сутки на внутренней стороне пластика появятся капли воды или бетон станет влажным (потемнеет), бетон удерживает влагу и нанесению покрытия не подлежит.

Тест на наличие грунтов-силеров на бетоне:

Хаотично разбрызгайте воду по поверхности бетонного пола. Если поверхность темнеет от капель воды, значит бетон без пропиток и покрытие можно наносить. Если не темнеет - проведите химическую очистку поверхности и снова сделайте тест.

Для лучшей адгезии и удаления следов грунтов-силеров, обработайте всю поверхность пола средством для протравки бетона Concrete Etch от EPOXYSHIELD® (продается отдельно). При необходимости проведите зашкуривание наждачной бумагой № 80-120 или пескоструйную обработку.

Concrete Etch от EPOXYSHIELD®: высыпьте содержимое пакетика в пластиковую ёмкость с водой объемом 7,5 литров.

Тщательно перемешайте содержимое до полного растворения кристаллов. (Можно использовать раствор 450 г лимонной кислоты в 7,5 л воды или другое кислотное средство для протравки бетона).

Сначала пролейте всю поверхность бетона чистой водой. Далее, последовательно прорабатывая пол метр за метром, пролейте поверхность составом для протравки бетонной поверхности. Распределите средство равномерно по поверхности пола при помощи жесткой щетки. И оставьте на 2-3 минуты. Тщательно промойте пол струей чистой воды и щеткой. Удалите все лужи с поверхности. Лучше всего для этого использовать щетку-водосгон, которая эффективно удалит воду и существенно сократит время высыхания пола.

Повторите весь процесс еще раз. Тщательно промойте пол струей чистой воды и щеткой. И удалите лужи с поверхности водосгоном. Для удаления воды с поверхности пола также можно использовать пылесос для удаления жидкостей, который вместе с водой удалит и частицы грязи.

Оставьте поверхность просохнуть на ночь.

Проведите ладонью по поверхности пола. Если на руке осталась белая пыль, значит необходимо повторить процесс очистки.

Трещины и швы на бетонной поверхности надо тщательно отремонтировать до нанесения покрытия. Используйте механический инструмент (молоток, игольчатый пистолет или пескоструйное оборудование), чтобы расширить отверстия и швы. Заполните все трещины и щели эпоксидной шпатлевкой для бетонных полов Epoxy Shield.

Перед нанесением эпоксидного покрытия, поверхность должна быть гладкой, чистой и хорошо просушена.

СМЕШИВАНИЕ

Предварительно хорошо перемешайте оба компонента (части А и В), чтобы избежать оседания пигмента. Вылейте все содержимое Части В (Основание) в чистое 20-литровое ведро. Затем влейте все содержимое части А (Активатора) в ведро. Необходимо перемешивать части А и части В вместе в течение 5 минут. Предпочтительно перемешивание электромиксером. Не следует смешивать декоративные чипсы с покрытием. Чтобы выдержать период индукции дайте смешанному составу постоять в течение 30 минут, прежде чем использовать (при температуре 15- 21°С) или 20 минут, если температура 22-27°С. Снова перемешайте непосредственно перед нанесением. Активированное покрытие должно быть использовано в течение 2-х часов после смешивания (при температуре 21-27°С и относительной влажности 50%).

НАНЕСЕНИЕ

Все горелки и другие источники открытого огня должны быть выключены минимум на 24 часа с момента нанесения EpoxyShield Professional Floor Coating. Наносить только при температуре воздуха и всех материалов в диапазоне 16-32°С. Температура поверхности должна быть выше точки росы минимум на 3°С. Относительная влажность не должна превышать 85%.

Предварительного грунтования не требуется. Налейте часть смешанного состава в малярный поддон и немедленно начинайте обводить кистью по периметру пола вдоль стен и закрашивать труднодоступные места, где невозможно прокрасить валиком. Для нанесения ровного слоя EpoxyShield Professional Floor Coating используйте валик с синтетической шубкой с ворсом 0,95 см на раме 23 см. Рекомендуемая толщина сухой пленки: 87,5 – 125 мкм. Толщина мокрой пленки: 125 – 175 мкм. Наносите покрытие поочередно фрагментами 1.2x1.2 м. После покраски фрагмента сразу нанесите декоративное покрытие по влажному слою. Равномерно рассыпьте крупинки декоративных чипсов на мокрой краске. Затем переходите к покраске следующего сектора.

Примечание: свежую краску можно наносить на рассыпанные декоративные чипсы, которые попали за пределы ранее окрашенной области.

Поддерживайте границы фрагмента во влажном состоянии для предотвращения образования следов нахлеста или изменения блеска. Чтобы обеспечить однородный внешний вид, наносите последний слой в одном направлении. Наносите покрытие при хорошей освещенности. При использовании противоскользящей добавки периодически перемешивайте состав, чтобы избежать оседания добавки в поддоне. В большинстве случаев достаточно одного слоя. Для обеспечения равномерного блеска, EpoxyShield Professional Floor Coating должен быть использован в период от 2 до 5 часов, после первоначального смешивания, в зависимости от температуры и количества смеси.

Срок эксплуатации покрытия – 5-10 лет в зависимости от интенсивности нагрузок.

Ремонтопригодное покрытие, допускает перекрашивание отдельных участков.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (при температуре 21-27о С и относительной влажности 50%):

- легкий пешеходный трафик – 16 часов;
- интенсивный пешеходный трафик – 24 часа;
- автомобильный трафик – 4 дня.

Очистка: после окончания работ промойте инструменты и оборудование ксилолом. Очищайте потеки и капли состава ксилолом немедленно, т.к. засохшие фрагменты трудно удалить. (При отсутствии ксилола можно использовать сольвент или растворители №649, №650, №651).

Меры предосторожности: ОГНЕОПАСНО! Легковоспламеняющиеся жидкость и испарения. Беречь от нагрева, искр и пламени. ИСПАРЕНИЯ МОГУТ ВЫЗВАТЬ САМОВОЗГОРАНИЕ. Не курить. Погасить все источники огня и горелки, выключить печи, обогреватели, электродвигатели и другие источники воспламенения во время использования EPOXYSHIELD®. Не допускать накопления испарений, открыв все окна и двери, чтобы создать сквозняки. Надеть средства для защиты глаз, химически устойчивые перчатки и защитную одежду.

Вызывает раздражение глаз. Избегайте попадания в глаза. В случае контакта промойте глаза достаточным количеством воды не менее 15 мин. Не принимать внутрь. При проглатывании обратитесь к врачу. Обеспечьте хорошую вентиляцию при нанесении и сушке. Если испытываете затруднения в дыхании, головную боль, слезятся глаза, увеличьте приток свежего воздуха. Помойте тщательно руки после работы.

Держите подальше от детей!

СРОК ГОДНОСТИ: 7 лет. Дата изготовления на упаковке.

Производитель: Rust-Oleum, США, 11HAWTHORN Pkwy, Vernon Hills, IL 60061.

Претензии по качеству продукции Вы можете направлять по адресу: 123007, Москва, 5-я Магистральная ул. д.10А, офис1. ООО «Арлюма Трейд».

Подробности о нас и о товаре Вы можете узнать, посетив наш сайт www.arluma.ru.