EPOXYSHIELD® PREMIUM CLEAR COATING

УЛЬТРАГЛЯНЦЕВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА ПРЕМИУМ-КЛАССА

Стильное решение для преображения и защиты бетонного пола!

EPOXYSHIELD® PREMIUM CLEAR COATING – это двухкомпонентное эпоксидное покрытие, с высоким содержанием твердой фазы. При нанесении на поверхности, ранее покрытые EPOXYSHIELD®-составами, создаст ультраглянцевый экстразащитный слой и обеспечит финишное покрытие представительского вида премиум-класса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

- высокое содержание твердой фазы и индустриальная эпоксидная формула обеспечивает превосходную адгезию, длительный срок службы и устойчивость к воздействию химических веществ;
- создает глянцевое защитное покрытие на голой или ранее окрашенной бетонной поверхности, которое легко содержать в чистоте;
- не будет размягчаться и расслаиваться при продолжительном стоянии в воде;
- исключительная сопротивляемость к износу, механическому разрушению, ударным нагрузкам, царапанию при хождении и движении транспорта;
- эффективен как самостоятельное покрытие и совместим в качестве верхнего слоя экстразащиты с различными декоративными покрытиями;
- прост в нанесении, достаточно 1 слоя покрытия;
- для внутренних работ.

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

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, спортзалы, цокольные этажи, лестницы.

ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ: эффектное прозрачное ультраглянцевое покрытие премиум-класса.

СОСТАВ: амино-эпоксидный + орг. растворители. **ЛОВ:** менее 100 г/л.

УПАКОВКА: набор из 2 банок.

Часть А: активатор 1,2 л.

Часть В: основа 2,4 л.

Антискользящая добавка – 303 г.

ВЕС: 1,1кг/л.

РАСХОД: 46 $м^2$ – на окрашенных бетонных поверхностях, 23 $м^2$ – на голых бетонных поверхностях.

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 х 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 расшить 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.

Свежеокрашенные поверхности

Если EPOXYSHIELD® PREMIUM CLEAR COATING наносится на свежеокрашенные поверхности предварительной подготовки не требуется. При температуре 16-29°C и относительной влажности 50% покрытие можно наносить:

- на EPOXYSHIELD® Garage Floor Coating – через 24 часа;
- на EPOXYSHIELD® Professional Floor Coating – через 16 часов, но не позже, чем через 5 дней. Через 5 дней, перед нанесением финишного покрытия, слегка отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью №120-150 для максимальной адгезии. Тщательно промойте поверхность и дайте ей хорошо просохнуть перед нанесением прозрачного финишного слоя.

При нанесении EPOXYSHIELD® PREMIUM CLEAR COATING на покрытия других производителей, руководствуйтесь инструкцией производителя для выбора времени нанесения финишного слоя.

СМЕШИВАНИЕ

Предварительно хорошо перемешайте оба компонента (части А и В), чтобы избежать оседания пигмента. Затем добавьте активатор (Часть А) к базе (Часть В) и перемешивайте в течение 3 минут. При использовании антискользящей добавки (рекомендуется), постепенно добавляйте ее в смесь и тщательно перемешивайте все это время. Регулярно промешивайте содержимое емкости при нанесении, чтобы избежать оседания противоскользящей добавки.

Примечание: при покрытии в несколько слоев противоскользящая добавка вносится в окончательный верхний слой. Обратите внимание, что повышенная концентрация противоскользящей добавки может несколько изменить внешний вид покрытия из глянцевого прозрачного в шероховатое полупрозрачное с полу-глянцевым отблеском. Для усиления антискользящих свойств, в местах, где это необходимо (лестничные ступени), можно использовать остаток противоскользящей добавки. Для этого нанесите ее сразу же на свежевыкрашенную поверхность методом хаотичного рассеивания.

К окрашиванию приступают сразу же после первоначального смешивания. Активированное покрытие сильно нагревается, если не используется сразу. Нанесите весь продукт в течение 90 минут с момента первоначального смешивания. Через 90 минут состав становится непригодным для использования.

Срок эксплуатации значительно снижается, если температура окружающей среды превышает 29°C. При использовании более одного комплекта компонентов не следует смешивать их одновременно. Не оставляйте контейнеры под прямыми солнечными лучами. Для того, чтобы обеспечить равномерный глянец, покрытие должно быть нанесено в течение 90 минут после смешивания при температуре окружающей среды 16-29°C и относительной влажности 50%.

НАНЕСЕНИЕ:

Горелки или другие источники открытого пламени должны быть потушены в течение как минимум 24 часов после нанесения. Покрытие наносят, когда температура воздуха, продукта и поверхности составляет 15-29 ° C и температура поверхности по меньшей

мере на 3°С выше точки росы. Относительная влажность не должна быть больше 85%. Минимальная температура пола для окрашивания составляет 13°С.

Рекомендуемая толщина сухой пленки – 51 – 125 мкм.

Рекомендуемая толщина мокрой пленки – 76 – 175 мкм.

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 на поверхность ровного слоя используйте валик на длинной ручке с высококачественной шубкой с ворсом 3/8" (0,95 см) для эпоксидных составов. Наносите секторами 120х120 см, сохраняя влажный край, чтобы избежать образования следов нахлеста и различия блеска секторов. Наносите покрытие в хорошо освещенном помещении. Чтобы обеспечить однородный внешний вид наносите последний слой в одном направлении. При использовании противоскользящей добавки периодически перемешивайте состав, чтобы избежать оседания добавки в емкости. В большинстве случаев достаточно одного слоя. Для обеспечения равномерного блеска используйте состав в течение 90 минут после смешивания. Не оставляйте контейнеры под прямыми солнечными лучами во время нанесения.

При желании второй слой покрытия можно нанести в течение 10-72 часов.

Совет по нанесению: т.к. у вас только 1, 5 часа, чтобы использовать смешанное покрытие, работу проще выполнять вдвоем. Пусть один человек обводит границы секторов, а другой начинает раскатывать краску валиком.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

- легкий пешеходный трафик – 10 часов;
- интенсивный пешеходный трафик – 24 часа;
- автомобильный трафик – 4 дня.

Очистка: после окончания работ промойте инструменты и оборудование ксилолом или ацетоном. Очищайте потеки и капли ксилолом или ацетоном немедленно, т.к. засохшие фрагменты очень трудно удалить.

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, слезятся глаза, головную боль, 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.