

EPOXYSHIELD® GARAGE FLOOR COATING

ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ГАРАЖА

Создайте пол в гараже, как в демонстрационных залах, легкий в уборке.

EPOXYSHIELD® GARAGE FLOOR COATING - это 2-хкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе, предназначенное для покраски бетонных гаражных полов в хорошем состоянии, не покрытых отвердителями или грунтовочными составами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

- долговечное эпоксидное покрытие на водной основе, практически без запаха;
- не требует предварительного грунтования;
- защищает от бензина, антифриза, моторного масла и соли;
- отсутствие прилипания горячих шин;
- максимальная устойчивость к действию влаги и химикатов;
- высокая адгезия;
- твердое, прочное, износостойкое покрытие;
- прост в нанесении, наносится всего в 1 тонкий слой; легко моется мыльным раствором; для внутренних работ.

Прозрачное финишное покрытие премиум-класса для устойчивой защиты и придания глянца вашему полу!

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

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

ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: паркинги, крытые стоянки, гаражи.

ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ: эффектное цветное глянцевое покрытие с декоративными чипсами.

СОСТАВ: эпоксидный, водный. **ЛОВ:** менее 100 г/л.

УПАКОВКА: набор 3,55 л.

Часть А: активатор 0,89 л.

Часть В: основа 2,66 л.

Декоративные чипсы, концентрированный очиститель бетонной поверхности, лопаточка для размешивания.

ВЕС: 4,5 кг + 0,5 кг (декоративные чипсы).

РАСХОД: 23 м2 полного укрытия. Для неокрашенной пористой бетонной поверхности, площадь покрытия может уменьшиться.

ИНСТРУМЕНТ: кисть, валик с искусственным ворсом 1,3 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 силиконов, 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® (входит в комплект). При необходимости проведите зашкуривание наждачной бумагой № 80120 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.

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.

СМЕШИВАНИЕ

Предварительно хорошо перемешайте оба компонента (части A и B) по отдельности в течение 2 мин., чтобы избежать оседания пигмента перед добавлением активатора (часть A) к основанию (часть B).

Далее необходимо перемешивать части А и В вместе в течение 3 минут. Не следует вмешивать декоративные чипсы в покрытие. Чтобы выдержать период индукции, дайте покрытию постоять перед использованием. Периоды индукции указаны ниже.

Снова перемешать непосредственно перед нанесением. Активированное покрытие должно быть использовано в течение 1-2 часов после смешивания в зависимости от температуры.

Примечание: во влажном состоянии покрашенные полы могут быть скользкими. При желании используйте добавку против скольжения AntiSlip, добавляя в смесь (продается отдельно). При использовании AntiSlip следуйте инструкциям на упаковке. При использовании более одного комплекта, не следует смешивать наборы одновременно. Для обеспечения равномерного блеска и цвета, покрытие следует наносить в пределах времени, указанного в конце инструкции.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить только при температуре воздуха и всех материалов в диапазоне 15 -29°C. Температура поверхности должна быть минимум на 3°C выше точки росы. Относительная влажность не должна быть выше 85%.

После выдерживания индукционного периода, при необходимости обводки кромок вдоль стен или мест недоступных для нанесения валиком, используйте синтетическую кисть хорошего качества. Работайте быстро, чтобы осталось достаточно времени для нанесения покрытия валиком.

После соответствующего времени выдержки смеси для нанесения на поверхность ровного слоя EPOXYSHIELD используйте валик с ворсом 1,3 см и рамкой 23 см. EPOXYSHIELD наносят секторами 120х 120 см за раз, чтобы декоративные чипсы можно было легко рассыпать по поверхности свежего покрытия. Для предотвращения образования следов нахлеста или различия блеска, граница покрытия должна оставаться влажной. Наносите декоративные чипсы на влажный слой. Этот шаг может быть пропущен, если они не используются. Это не повлияет на качество покрытия. Сразу же покрывайте следующий сектор. (Примечание: свежую краску можно наносить на рассыпанные декоративные крупинки, которые попали за пределы ранее окрашенной области.)

Необходим только 1 слой покрытия.

Этот продукт должен быть использован в течение указанного срока годности. Если продукт используется по истечении срока годности, у покрытия может появиться неравномерный блеск и цвет.

Совет по применению: т.к. у вас только 1-2 часа (в зависимости от температуры), чтобы использовать активированную смесь, работу проще проводить вдвоем. Пусть один человек обводит границы секторов (при необходимости добавления декоративных чипсов или закрашивания труднодоступных мест), а другой начинает раскатывать краску валиком.

Требуемое время

При температуре 16 — 21 ° C

Время выдержки после активации состава

(индукционный период): до начала обводки границ

кистью - 30 мин после смешивания; до начала прокатки

валиком - 45 мин. после смешивания.

Используйте все смешанные продукты в течение 2 часов после смешивания.

При температуре 22 — 27 ° C

Время выдержки после активации состава

(индукционный период): до начала обводки границ

кистью - 10 мин после смешивания; до начала

прокатки валиком - 15 мин. после смешивания.

Используйте все смешанные продукты в течение 1,5 часов после смешивания.

При температуре 27 — 29 ° C

Время выдержки после активации состава (индукционный

период): до начала обводки границ кистью - сразу же

после смешивания; до начала прокатки валиком - 5-15

мин. после смешивания.

Используйте все смешанные продукты в течение 1 часа после смешивания.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

- пешеходный трафик – 24 часа;
- полное отверждение, автомобильный трафик – 3 дня.

Очистка: промойте инструменты и оборудование теплой водой и мягкими моющими средствами сразу после использования. Очищайте потеки и капли покрытия чистой водой немедленно, т.к. засохшие фрагменты трудно удалить. Чтобы удалить засохшие фрагменты, используйте растворитель для лака.

Меры предосторожности: вызывает раздражение глаз. Избегайте попадания в глаза. Надевайте очки и защитную одежду. 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 емкости закрытыми при хранении.

Держите подальше от детей!

Беречь от замораживания!

СРОК ГОДНОСТИ: 5 лет. Дата изготовления на упаковке.

Этот документ с сайта www.fuksi.ru
