

Сделай ПОЛ Финишное эпоксидное полимерное покрытие для пола (ТУ 2388-001-37271917-2011)

ОПИСАНИЕ

«Сделай ПОЛ» — защитный 2-х комп. состав на эпоксидной основе, простой в использовании, не требующий специальных навыков и специального оборудования.

Состав «Сделай ПОЛ» образует декоративное покрытие, износостойкое и долговечное, а также придает полу антистатические и антискользящие свойства. Готовое покрытие стойко к воздействию механических нагрузок, появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды в подложку, а также препятствует образованию грибка и плесени.

Состав «Сделай ПОЛ» рекомендован для использования:

- в торгово-складских помещениях;
- выставочных залах;
- гаражах, паркингах;
- автосервисах;
- станциях техобслуживания;
- автомойках, мастерских, цоколях, подъездах и т. п.



Состав можно наносить на бетонные, кирпичные и каменные поверхности, старую бетонную плитку, а также на дерево и асфальт.

Покрытие, образуемое составом «Сделай ПОЛ», при эксплуатации в условиях воздействия неагрессивной и слабоагрессивной среды с температурой от -45°C до $+80^{\circ}\text{C}$ очень устойчиво.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для качественного и безопасного проведения окрасочных работ необходимо соблюдать некоторые правила и требования.

Основание необходимо очистить от любых загрязнений, удалить цементное молочко, тщательно подмести и обеспылить. Поверхности, имеющие сильные неровности, сколы, выбоины, необходимо зашпаклевать, в противном случае расход состава может увеличиться. Для пористых поверхностей, где марка бетона ниже М250, дополнительно потребуется грунтование.

Грунтование производится традиционными акриловыми грунтовками глубокого проникновения.

Не наносить на полированные основания!

Гладкие поверхности необходимо зашкурить для лучшего сцепления с составом.

Если поверхность загрязнена, то ее необходимо тщательно вымыть раствором прилагаемого к комплекту моющего средства, растворенного в ведре воды при помощи щетки (швабры).

Для лучшего перемешивания моющего средства в воде используйте прилагаемую лопатку, либо струю воды из шланга. По возможности лучше использовать теплую воду (от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$), хотя можно использовать воду и обычной температуры, но не ниже $+5^{\circ}\text{C}$.

Сильно замасленные места необходимо растворить традиционными средствами (раствором щелочи, каустической соды, растворителем и др.), затем обработанные места очистить. Очищенную таким образом поверхность следует хорошо промыть чистой водой и полностью высушить.

Не допускается внутренней поднимающейся влаги (капиллярного подсоса воды из основания). При необходимости используйте влагопреграждающие материалы.



ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

Окрасочные работы лучше всего производить при температуре воздуха от +10°C до +25°C (оптимальные условия), но не ниже +5°C.

Оптимальная относительная влажность воздуха не должна превышать 60 % в помещениях и 80 % на открытых площадках (на улице). Нанесение состава допустимо при влажности до 95 %, но при этом возможно увеличение времени высыхания и формирования твердого покрытия.

При оптимальных условиях, описанных выше, нанесенный состав высыхает «до отлипа» через 24 часа и готов к высоким нагрузкам через 3 суток.

Перед началом окраски основу — КОМПОНЕНТ А необходимо перемешать при помощи прилагаемой лопатки в течение 3 минут и залить в нее отвердитель — КОМПОНЕНТ Б без остатка.

Полученный состав необходимо тщательно перемешать и выстоять в течение 5 минут. После отставания готового состава перемешать его еще раз и вылить в поддон для окрашивания. Наносить состав лучше всего при помощи простого окрасочного валика с ворсом 12–15 мм.

Вертикальные поверхности, углы и места примыканий удобнее обработать кистью. Для равномерного распределения массы состава рекомендовано условно разделить окрашиваемую площадь на участки. Одного слоя достаточно для получения износостойкого и долговечного покрытия. При высоких нагрузках рекомендуется наносить второй слой, но не ранее чем через 8 часов после высыхания первого слоя.

Для равномерного и качественного введения декоративных чипсов (флоков) рекомендуется наносить их через 1,5–2 метра на свежеекрасочную площадь, путем равномерного разбрасывания сверху на расстоянии вытянутой руки. **Декоративные чипсы (флоки) наносят на свежеекрасочную поверхность**, не дожидаясь её высыхания.

По окончании окрасочных работ в течение 24 часов нужно исключить хождение по свежеекрасочной поверхности, а также попадание на нее пыли, грязи, воды и пр.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом окрасочных работ, начиная с момента смешивания основы и отвердителя, **необходимо использовать респиратор или ватно-марлевую повязку для защиты органов дыхания**, а также прилагаемые перчатки.

Помещения должны быть хорошо проветриваемые при открытых окнах и дверях. При попадании состава на кожу его необходимо удалить с помощью тампона с любым растворителем, затем тщательно промыть водой с мылом.

Не допускать попадания состава в глаза, а в случае попадания необходимо промыть большим количеством воды. Не принимать внутрь. Учитывая, что в исходном составе основы и отвердителя имеются легковоспламеняемые компоненты, на месте проведения работ запрещается курение, использование электроприборов с искровыделением и т.п.

Возможные отходы (пропитанный составом ветошь, пустые емкости и пр.) необходимо вывозить в места, определенные территориальными отделениями Роспотребнадзора. Коробка может служить контейнером для использованных банок и инструментов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Состав «Сделай ПОЛ» (компоненты А и Б) следует хранить в помещениях при температуре не ниже -30°C и не выше +40°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей и воздействия электроприборов с искровыделением и т.п. Хранить вдали от детей.

Цветовая гамма:



Состав комплекта:



ВНИМАНИЕ!!!

Требования к условиям:

- Влажность бетонного основания – не более 4%.
- Температура основания и воздуха в рабочей зоне не менее +10°C (для тонкослойных покрытий – не менее +5)
- Температура основания должна быть минимум на 3 град. выше измеренной для существующей влажности точки росы, с тем, чтобы предотвратить образование конденсата.
- Относительная влажность воздуха - не более 90 % (в отсутствие конденсации влаги).
- Бетонное основание должно быть однородным, прочным (на сжатие – не менее 25 МПа, на отрыв – не менее 1,5 МПа), быть свободным от пыли, загрязнений, следов масел, жиров, отслаивающихся участков и т. п.
- В помещении необходимо обеспечить отсутствие сквозняков, значительного локального нагрева поверхности пола солнечными лучами и т. п.
- Оптимальная температура для полимеризации и набора прочности покрытия – 15-25 град.

Требования к бетонному основанию:

Ровное. Допускается наличие в бетоне трещин толщиной не более 0,7 мм. Увеличение угла уклона основания снижает качество покрытия, потому что возникает необходимость в добавлении загустителей. Для выравнивания основания применяется шлифовка бетона.

Твердое. Если на бетоне появились трещины, то велика вероятность их дальнейшего увеличения. При толщине трещин более 0,7 мм возникает опасность разрушения покрытия вместе с основанием.

Чистое. Присутствие «известкового молочка» - кальция, выделяющегося из бетона во время его застывания, а также краски, масел, грунтовок и др. веществ препятствует адгезии бетона с нижним слоем покрытия. Устраняется шлифованием.

Сухое. Вода является катализатором реакции полимеризации. В присутствии воды покрытие вспенивается, теряет свои потребительские свойства. Влажный бетон оставляют на время для высыхания.

Не допускается наличие льда на поверхности и в порах основания.

Расчет расхода материалов при минимальной фасовке на 10м2:

Операция	Материал	Расход (кг/м2)	Цена, руб/кг	Кол-во на 10м2 с учетом фасовки	Стоимость, руб.
Грунтование (1слой)	Праймер ПУ	0,3	720,00	3	2160,00
Нанесение покрытия «Сделай Пол»	Комплект на 10м2	0,24	4900,00	1	4900,00
Итого:					7060,00



Сделай ПОЛ®

Технические данные

Основа	Дисперсия эпоксисодержащих смол
Разбавитель	Ксилол, Р-5
Рабочие инструменты	Валик, кисть, распылитель
Сухой остаток (масс)	Не менее 60%
Плотность	1,1 – 1,2 г/см ³
Толщина одного слоя	0,3-0,5 мм
Время полного высыхания покрытия	24 часа
Расход на 1 м ²	0,24 кг
Цвет	Серый, бежевый, красный, желтый и др.
Защищаемая поверхность	Бетон, ж/бетон, кирпич, камень и др. минеральные поверхности
Срок и условия хранения	Не менее 18 месяцев. Хранить в складских помещениях при температуре не ниже -30 °С и не выше +40 °С.
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С, ч, не менее, к статическому воздействию: воды,	96
3% раствора NaCl,	96
бензина,	96
индустриального масла	96
Прочность покрытия к истиранию (износу) падающим кварцевым песком, кг/мкм	1
Прочность покрытия при вертикальном падении (ударе) предмета весом 1 кг, см	40
Уход за окрашенной поверхностью	Устойчиво к механическим нагрузкам, многократному мытью с использованием моющих веществ, в том числе моющих машин

Шкала устойчивости к истиранию материалов на бетонной поверхности



5 - воднодисперсионные краски, эмали
4 - алкидные краски, эмали
3 - полиуретановые краски, грунт-эмали
2 - водоразбавимые эпоксидные грунт-эмали
1 - двухкомпонентный эпоксидный самогрунтующийся состав «Сделай ПОЛ»



Состав проникает в самые мелкие трещины. Покрытие имеет высокую адгезию (сцепление) практически к любым поверхностям. А декоративные чипсы препятствуют истиранию основного слоя.

Сделай ПОЛ® - это полимерное износостойкое эпоксидное покрытие для пола.

Комплект «Сделай ПОЛ» разработан с учетом современных требований к полам и включает все необходимые материалы для быстрого и самостоятельного устройства новейшего высокопрочного напольного покрытия.

ВСЁ ПРОСТО

Комплект прост в использовании и не требует специальных навыков и специального оборудования. Все необходимое для самостоятельного устройства внутри комплекта!

НАНО-ТЕХНОЛОГИИ ВНУТРИ

Двухкомпонентный состав, входящий в комплект — это многофункциональный компаунд на эпоксидной основе, изготовленный с использованием сырья на основе нанотехнологий. В основу состава входят:

- диоксид титана нанобололочковый
- наноструктурированный тефлерод
- наноструктурированный графит

ШИРОКИЙ СПЕКТР СВОЙСТВ

Состав «Сделай ПОЛ» образует износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антистатические и антискользящие свойства.

Готовое покрытие стойкое к воздействию механических нагрузок, появлению пыли, проникновению грязи, масел, воды в подложку, а также препятствует образованию грибка и плесени.

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Состав «Сделай ПОЛ» рекомендован для использования в торгово-складских помещениях, выставочных залах, паркингах, автосервисах, станциях техобслуживания, автомойках, мастерских, цокольных помещениях и многих других часто эксплуатируемых местах.

КРАСИМ ВСЁ

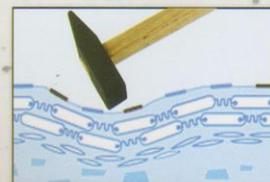
Состав можно наносить на бетонные, кирпичные, каменные и другие минеральные поверхности.

СВОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА В ОДИН СЛОЙ!

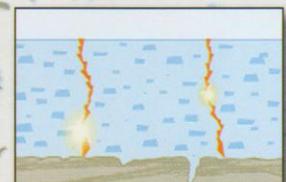
Усовершенствованная эпоксидная формула позволяет достичь свойств наливного пола всего за ОДИН слой! Выполняются все свойства наливного пола - износостойкость, эластичность, гидроизоляция, а выравнивающий эффект достигается визуальным устранением неровностей и дефектов пола специальными декоративными чипсами.

УПАКОВКА

Комплект «Сделай ПОЛ» выпускается в трех видах. На 20, 30 и 50 м²



Наноконпоненты входящие в состав делают покрытие стойким к механическим воздействиям. Образовавшиеся связи не разрываются при ударе и деформациях.



В состав входят наноконпоненты препятствующие возникновению электрических полей от компьютерной и другой бытовой техники. Покрытие антистатическое.