

Сделай ПОЛ

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026

РЕДАКЦИЯ 10.2026

О КОМПАНИИ

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Российская производственно-торговая компания

«Фабрика универсальных покрытий» работает на рынке с 2010 года. Мы разрабатываем, производим и выводим на рынок полимерные защитно-декоративные покрытия и специальные составы для бетона и металла. Компания объединяет производство, технологическую экспертизу, продажи и техническое сопровождение - от готовых решений для самостоятельного нанесения до профессиональных систем для подрядчиков и промышленности.

Продукция создаётся на собственной рецептурной базе. У Фабрики собственные рецептуры, сформированные с учётом испытаний и практики эксплуатации на реальных объектах. В технологической команде работают специалисты и инспекторы защитных покрытий с профильной химико-технологической подготовкой, в том числе представители профессиональной школы РХТУ им. Д. И. Менделеева.

Мы развиваем решения для частного, коммерческого и промышленного применения. Линейка включает грунтовки и упрочняющие составы, ремонтные материалы, тонкослойные и наливные покрытия, лаки, декоративные системы и антикоррозионные материалы.

Бренды «Сделай ПОЛ»® и «Защити Металл»® имеют федеральное присутствие: продукция представлена в крупных розничных сетях, на ведущих маркетплейсах и через региональных партнёров. Одновременно компания работает в B2B- и промышленном сегментах - с производственными, складскими, коммерческими и инфраструктурными объектами.

РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖИ • ТЕХПОДДЕРЖКА

ПРОИЗВОДСТВО. ТЕХНОЛОГИИ. РЫНОК.

1

С 2010 ГОДА НА РЫНКЕ

Более 15 лет развиваем продуктовые решения для бетона и металла - от бытового применения до профессиональных и промышленных объектов.

2

СОБСТВЕННАЯ РЕЦЕПТУРНАЯ БАЗА

Собственные рецептуры сформированы с учётом испытаний и практики эксплуатации материалов на реальных объектах.

3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

В команде работают специалисты и инспекторы защитных покрытий с профильной химико-технологической подготовкой, в том числе представители профессиональной школы РХТУ им. Д. И. Менделеева.

4

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ БРЕНДОВ

«Сделай ПОЛ»® и «Защити Металл»® представлены в крупных розничных каналах, на маркетплейсах и через региональную партнёрскую сеть.

5

ОТ РОЗНИЦЫ ДО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Готовые комплекты для самостоятельного нанесения, профессиональные системы для подрядчиков и материалы для производственных, складских и инфраструктурных объектов.

Мы создаём не просто отдельные материалы, а системы покрытия под конкретную задачу: подготовка основания, ремонт, грунтование, основной и финишный слой.

КАК ПОДОБРАТЬ СИСТЕМУ

Выберите задачу - от ремонта и подготовки основания до защитного, декоративного или промышленного покрытия.

01 РЕМОНТ БЕТОНА

стр. 36-37

РЕШЕНИЕ **Ремонтные и шпатлевочные составы**

ПРОДУКТЫ **Сделай ПОЛ Универсал** - трёхкомпонентный полиуретан-цементный ремонтный состав.

02 ПОДГОТОВКА БЕТОНА И ОБЕСПЫЛИВАНИЕ

стр. 22-35

РЕШЕНИЕ **Грунтовки и упрочняющие составы: глубокого проникновения, окрасочные**

ПРОДУКТЫ
Сделай ПОЛ Укрепляющий - двухкомпонентный эпоксидный.
Сделай ПОЛ Антипыль - однокомпонентный полиуретановый.
Сделай ПОЛ Антипыль без запаха - однокомпонентный полиуретановый.

ПРИМЕНЕНИЕ Упрочнение слабого и пористого бетона, снижение пыления, подготовка основания и повышение адгезии последующих полимерных слоёв.

03 ЗАЩИТА БЕТОННОГО ПОЛА

стр. 2-17

РЕШЕНИЕ **Тонкослойные, износостойкие окрасочные покрытия**

ПРОДУКТЫ **Сделай ПОЛ Эталон** - двухкомпонентный эпоксидный. **Сделай ПОЛ АКВА** - для влажного бетона.
Сделай ПОЛ Экспресс - однокомпонентный полиуретановый. **Сделай ПОЛ Кросс Эласт** - для спортивных объектов, однокомпонентный полиуретановый.

ПРИМЕНЕНИЕ Износостойкая защита бетона от пыли, загрязнений, воды, масел и эксплуатационных нагрузок. Разные системы - для стандартных, влажных, быстро вводимых в эксплуатацию и эластичных покрытий.

04 ТЯЖЁЛЫЕ НАГРУЗКИ

стр. 18–21, 26–29

РЕШЕНИЕ **Наливные и толстослойные покрытия для высоких нагрузок**

ПРОДУКТЫ
Система: «Сделай ПОЛ Укрепляющий высоконаполненный» или «Сделай ПОЛ Антипыль» + «Сделай ПОЛ Максимум».
Укрепляющий — двухкомпонентный эпоксидный грунт.
Максимум — двухкомпонентное эпоксидно-уретановое наливное покрытие.

ПРИМЕНЕНИЕ Толстослойное наливное покрытие для гаражей, складов, производственных и других помещений с повышенными механическими нагрузками.

05 ДЕКОРИРОВАНИЕ И ЗАЩИТА ПОКРЫТИЯ

стр. 38–43, 52–53

РЕШЕНИЕ **Флоки и лаки, посыпка, финишное окрашивание**

ПРОДУКТЫ
Флоки микс №1, №2, №3 - декоративные акриловые флоки.
Сделай ПОЛ Прозрачный глянец - двухкомпонентный эпоксидный, эффект «мокрого камня».
Сделай ПОЛ Экстра Лак полуглянцевый — двухкомпонентный эпоксидный износостойкий лак.
Сделай ПОЛ Экстра Лак матовый - двухкомпонентный полиуретановый износостойкий лак.

ПРИМЕНЕНИЕ Создание декоративного эффекта, запечатывание флоков, дополнительная защита поверхности, выбор глянцевого или матового финиша, удобство для клининга.

06 ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ С ИНСТРУМЕНТАМИ

стр. 54-77

РЕШЕНИЕ **Комплекты «Всё включено», окрасочные износостойкие покрытия**

ПРОДУКТЫ
Сделай ПОЛ - Всё включено - двухкомпонентные эпоксидные комплекты с инструментами.
Лёгкие: **Дом**, **Чистота**.
Средние: **Комфорт**, **Актив**.
Высокие: **Сила**, **Бизнес**.

ПРИМЕНЕНИЕ Готовые комплекты для самостоятельного нанесения: компоненты А и Б, флоки, валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция уже собраны в одном наборе.

07 АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛА

стр. 44-51

РЕШЕНИЕ **Грунт-эмали, окрасочные составы**

ПРОДУКТЫ
Защити Металл - однокомпонентная атмосферостойкая, антикоррозионная, быстросохнущая грунт-эмаль.
ФУП-ЭП - двухкомпонентный эпоксидный химстойкий защитный антикоррозионный состав.

ПРИМЕНЕНИЕ **Защити Металл** - защита металлических конструкций, в том числе чистых и частично корродированных поверхностей после удаления рыхлой ржавчины. **ФУП-ЭП** - профессиональная защита металлоконструкций, резервуаров, трубопроводов и других промышленных объектов; допускается применение по бетону и железобетону.

СОДЕРЖАНИЕ

Электронная версия: нажмите на название продукта,
чтобы перейти к нужной странице.

01. ТОНКОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОЛА

- Сделай ПОЛ Эталон — Стр. 2-5
- Сделай ПОЛ АКВА — Стр. 6-9
- Сделай ПОЛ Экспресс — Стр. 10-13
- Сделай ПОЛ Кросс Эласт — Стр. 14-17

02. НАЛИВНЫЕ И ТОЛСТОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Сделай ПОЛ Максимум — Стр. 18-21

03. ГРУНТОВКИ И УПРОЧНЯЮЩИЕ СОСТАВЫ

- Сделай ПОЛ Укрепляющий - глубокого проникновения — Стр. 22-25
- Сделай ПОЛ Укрепляющий - высоконаполненный — Стр. 26-29
- Сделай ПОЛ Антипыль — Стр. 30-33
- Сделай ПОЛ Антипыль без запаха — Стр. 34-35

04. РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ И ШПАТЛЕВКИ

- Сделай ПОЛ Универсал — Стр. 36-37

05. ЛАКИ И ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Сделай ПОЛ Прозрачный глянец — Стр. 38-39
- Сделай ПОЛ Экстра Лак — полуглянцевый — Стр. 40-41
- Сделай ПОЛ Экстра Лак - матовый — Стр. 42-43

06. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛА

- Защити Металл — Стр. 44-45
- ФУП-ЭП — Стр. 46-51

07. ФЛОКИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ДОБАВКИ

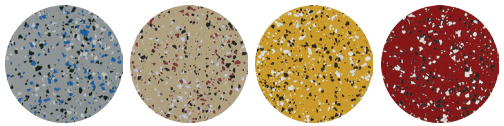
- Флоки микс №1 — Стр. 52-53
- Флоки микс №2 — Стр. 52-53
- Флоки микс №3 — Стр. 52-53

08. КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОЛА С ИНСТРУМЕНТАМИ СДЕЛАЙ ПОЛ. ВСЁ ВКЛЮЧЕНО

- Актив — Стр. 54-57
- Бизнес — Стр. 58-61
- Дом — Стр. 62-65
- Комфорт — Стр. 66-69
- Сила — Стр. 70-73
- Чистота — Стр. 74-77

ЭПОКСИДНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛА





ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

«Сделай ПОЛ - Эталон» - двухкомпонентный, защитный, полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антискользящие свойства. Готовое покрытие стойкое к воздействию механических нагрузок, появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды и др. в подложку.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав «Сделай ПОЛ - Эталон» рекомендован для устройства бесшовного пола внутри жилых и общественных помещений в гаражах, многоэтажных парковках, автомастерских, ангарах, учреждениях и объектах бытового обслуживания, торговых и складских помещениях, помещениях для хранения продуктов питания, помещениях с повышенными декоративными требованиями: торговых залах, выставочных залах, магазинах и других местах с интенсивным трафиком.

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ - Эталон» имеет высокую прочность, устойчив к истирающим нагрузкам и воздействию многих химических реагентов, что дает возможность использовать его внутри помещений с умеренными и значительными эксплуатационными нагрузками.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание необходимо очистить от любых загрязнений, удалить цементное молочко, тщательно подмести и обеспылить. Поверхности, имеющие сильные неровности, сколы, выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Для пористых поверхностей, где марка бетона ниже М250, а также отремонтированных, требуется грунтование. Для наилучшего результата грунтование и упрочнение поверхности производят грунтовочным составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ - Укрепляющий». Сушка после грунтования не менее 24 часов. Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца!

Гладкие поверхности необходимо зашкурить для лучшего сцепления с составом.

Внимание! Покрытие наносится окрасочным способом и повторяет неровности основания. Для визуального устранения неровностей в комплекте предусмотрены специальные декоративные чипсы, которые разбрасываются на свежеокрашенную поверхность. Оттенки базового цвета не нормируются и могут незначительно отличаться при использовании продукта из разных партий.



Для получения однородного цвета покрытия на больших площадях, используйте комплекты из одной партии (Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке), либо смешайте при использовании готовый состав одного цвета из разных партий в одной емкости и нанесите на обрабатываемую поверхность.

Если поверхность загрязнена, то ее необходимо тщательно вымыть раствором доступного моющего средства, при помощи щетки (швабры). Масляные загрязнения необходимо удалить подходящим средством для обезжиривания. Очищенную таким образом поверхность следует хорошо промыть чистой водой и полностью высушить. Абсолютная влажность бетонного основания не должна превышать 4%.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10 °С до +30 °С и на 3 °С выше «точки росы» (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4 °С). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания можно измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).

• Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +10 °С до +30 °С. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.

• Относительная влажность воздуха на объекте должна быть не более 80%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра. Температура материала должна быть около +20 °С.

• Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов, как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/ отсутствие различных дефектов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Перед началом работ основу - КОМПОНЕНТ А необходимо перемешать при помощи прилагаемой лопатки внутри (если коробочное исполнение) 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 отстаивания готового состава перемешать его еще раз и вылить в поддон для окрашивания. Состав «Сделай ПОЛ - Эталон» является тонкослойным окрасочным составом, а не наливным. Наносить состав лучше всего при помощи простого окрасочного валика с ворсом 12–15 мм. Вертикальные поверхности, углы и места примыканий удобнее обработать кистью. Толщина одного сухого слоя приблизительно должна составлять 0,2 мм без чипсов. Одного слоя достаточно для получения прочного покрытия при условии предварительного грунтования или шпатлевания. Если необходимо получить более износостойкое покрытие, то необходимо нанести два и более слоев с межслойной сушкой

в течение 12 часов при температуре 20 °С, при этом декоративные чипсы наносятся на финишный слой. Жизнеспособность состава после смешения компонентов составляет 8 часов при температуре 20 °С. Для обеспечения красивого внешнего вида и хороших механических свойств необходимо нанести декоративные чипсы. Для равномерного и качественного нанесения декоративных чипсов рекомендуется их наносить через 1,5–2 метра на свежеокрашенную площадь, путем равномерного разбрасывания сверху на расстоянии вытянутой руки. Декоративные чипсы наносят на свежеокрашенную поверхность, не дожидаясь её высыхания.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- В процессе укладки температура окружающей среды должна быть в диапазоне от +10 °С до +30 °С.
- Под бетонной поверхностью, на которую укладывается покрытие «Сделай ПОЛ - Эталон» обязательно наличие работающей гидроизоляции.
- В случае устройства многослойной системы, работы данным продуктом должны выполняться квалифицированными исполнителями работ.
- Для применения в холодных условиях заранее (за 1–2 дня) прогрейте материал и наполнители.
- Класс прочности плиты/стяжки должен быть не менее В15.
- Сроки работы и твердения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха.
- При низких температурах (ниже +10 °С) реакция замедляется, что продлевает время работы со смесью и сроки полимеризации.
- Высокие температуры +25 °С и выше ускоряют реакцию, вследствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки полимеризации. Для полного отверждения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.
- Не наносить без грунтовки.
- Соблюдайте соотношения компонентов, не добавляйте растворители.
- Не допускать контакта с водой 24 часа после нанесения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда.

Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды.

При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах.

РАСХОД

Расход материала зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, а также от требований конкретного проекта. Расчетный расход 270 г/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646, кроме сольвента. Застывший материал можно удалить только механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии материал не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

УПАКОВКА

Материал поставляется в металлических евроведрах и комплектах (наборах).

Евроведро: Компонент А –17,6 кг. Компонент Б – 2,4 кг. Данные соотношения могут меняться. Уточняйте в паспорте на каждую партию.

Вес комплекта составляет 20 кг.

Комплект (набор) на: 10, 20, 30, 50 м².

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

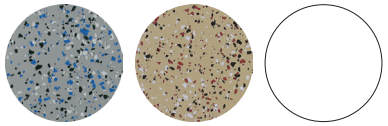
Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	**Норма ТУ 2388-001-37271917-2011**
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия пленки, балл, не более	1
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	60–70%
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,2
Прочность покрытия к истиранию (износу) падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,3
Прочность покрытия при растяжении, мм	7
Стойкость покрытия к воздействию: дистиллированной воды, 3% раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха	80 %
Готовность к пешеходным нагрузкам	24 часа
Готовность к достижению физико-механических показателей, сутки	3
Полное формирование полимерного покрытия, сутки	5

‹ Содержание ›

ЭПОКСИДНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ





ПАРОПРОНИЦАЕМОЕ
БЕЗ ЗАПАХА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

«Сделай ПОЛ - АКВА» - двухкомпонентный, защитный, водно-эпоксидный состав образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антискользящие свойства. Готовое покрытие стойкое к воздействию механических нагрузок, появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды в подложку.

- не содержит органических растворителей;
- практически без запаха;
- паропроводящее покрытие;
- допускается нанесение на свежеуложенный бетон без препятствия выхода влаги из его основания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав «Сделай ПОЛ - АКВА» рекомендован для устройства бесшовного пола внутри и снаружи жилых и общественных помещений в гаражах, многоэтажных парковках, автомастерских, ангарах, учреждениях и объектах бытового обслуживания, торговых и складских помещениях, помещениях для хранения продуктов питания, помещениях с повышенными декоративными требованиями: торговых залах, выставочных залах, магазинах и других местах с интенсивным трафиком.

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ - АКВА» имеет высокую прочность, устойчив к истирающим нагрузкам и воздействию многих химических реагентов, что дает возможность использовать его внутри и снаружи помещений с умеренными и значительными эксплуатационными нагрузками. Также, может использоваться для ускорения межоперационного цикла при окраске влажного бетона полиуретановыми материалами (наливными компаундами и тонкослойными композициями) как грунтовочный слой.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание необходимо очистить от любых загрязнений, удалить цементное молочко, тщательно подмести и обеспылить. Поверхности, имеющие сильные неровности, сколы, выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Допускается нанесение на бетонную поверхность с объемной влажностью более 4% (влажное основание). В случае окраски старого бетона и при повышенной температуре окружающей среды допускается нанесение состава «Сделай ПОЛ - АКВА» на слегка увлажненную поверхность для улучшения смачивания. При нанесении на пористые, низкомарочные бетоны и песко-цементные стяжки первый (грунтовочный) слой рекомендуется проводить составом «Сделай ПОЛ - АКВА»



с добавлением чистой водопроводной воды (см. способ нанесения) до 15% по весу состава. Внимание! Покрытие наносится окрасочным способом и повторяет неровности основания. Для визуального устранения неровностей в комплекте предусмотрены специальные декоративные чипсы, которые разбрасываются на свежеокрашенную поверхность. Оттенки базового цвета не нормируются и могут незначительно отличаться при использовании продукта из разных партий.

Для получения однородного цвета покрытия на больших площадях, используйте комплекты из одной партии (Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке), либо смешайте при использовании готовый состав одного цвета из разных партий в одной емкости и нанесите на обрабатываемую поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Оптимальный метод подготовки основания выбирается в зависимости от его состояния, конструкции, имеющихся дефектов, предполагаемых эксплуатационных воздействий и выбранной системы полимерного покрытия.

Наилучшим методом подготовки для полов подверженных значительным динамическим нагрузкам, воздействию химических веществ или перепадам температур является шлифование или дробеструйная обработка. В ряде случаев, данный вид подготовки основания требует дополнительного шпатлевания перед нанесением основных слоев напольного покрытия.

Наиболее распространенный вид подготовки основания – шлифование. При использовании данного метода подготовки рекомендуется применять алмазные абразивные элементы различной крупности. По высокопрочным основаниям алмазный абразив должен быть крупнее, чем при шлифовке низко- и среднепрочных слоев. Результатом шлифования должна являться хорошо текстурированная поверхность, желательно, чтобы в результате шлифовки открылся (стал виден) минеральный заполнитель (щебень, крупный песок).

Непосредственно перед нанесением первого слоя грунта поверхность обеспылить промышленным пылесосом.

Необходимо помнить, что механическая подготовка основания применяется не только для удаления загрязнений и открытия пор, но и для увеличения адгезии полимерного покрытия. Чем более текстурированная поверхность получается в результате обработки, тем выше адгезия покрытия, следовательно, выше его стойкость к динамическим нагрузкам и дольше срок эксплуатации.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10 °С до +30 °С (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4 °С). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).
- Температура основания должна быть на 3 °С выше «точки росы».
- Температура воздуха на строительной пло-

щадке должна быть от +10 °С до +30 °С. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.

• Относительная влажность воздуха на объекте должна быть не более 80%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра. Температура материала должна быть около +20 °С.

• Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов, как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Перед началом окраски основу - КОМПОНЕНТ А необходимо перемешать при помощи прилагаемой лопатки внутри (если коробочное исполнение) в течение 3 минут и залить в нее отвердитель - КОМПОНЕНТ Б, без остатка. Полученный состав необходимо тщательно перемешать и выстоять в течение 3 минут.

После отстаивания готового состава перемешать его еще раз и вылить в поддон для окрашивания. Состав «Сделай ПОЛ - АКВА» является тонкослойным окрасочным составом, а не наливным. Наносить состав лучше всего при помощи нейлонового или мехового окрасочного валика с ворсом 5–10 мм.

Вертикальные поверхности, углы и места примыканий удобнее обработать кистью. Толщина одного сухого слоя приблизительно должна составлять 0,2 мм без чипсов. Для лучшего результата и получения более износостойкого покрытия, необходимо нанести два и более слоев с межслойной сушкой в течение 12 часов при температуре 20 °С, при этом декоративные чипсы наносятся на финишный слой. Жизнеспособность состава после смешения компонентов составляет 4 часа при температуре 20 °С, при повышенных температурах время жизни состава сокращается.

Для обеспечения красивого внешнего вида и хороших механических свойств необходимо нанести декоративные чипсы. Для равномерного и качественного нанесения декоративных чипсов рекомендуется их наносить через 1,5–2 метра на свежеокрашенную площадь, путем равномерного разбрасывания сверху на расстоянии вытянутой руки. Декоративные чипсы наносят на свежеокрашенную поверхность, не дожидаясь её высыхания. По окончании окрасочных работ нужно исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, а также попадание пыли, грязи, воды и пр. в течение 24 часов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

• В процессе укладки температура окружающей среды должна быть в диапазоне от +10 °С до +30 °С.

• В случае устройства многослойной системы продукт должен применяться квалифицированными исполнителями работ.

• Для применения в холодных условиях заранее (за 1–2 дня) прогрейте материал и наполнители до 20 °С.

• Класс прочности плиты/стяжки должен быть не менее В15.

• Сроки работы и твердения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха.

• При низких температурах +10 °С реакция замедляется, что продлевает время работы со смесью и сроки полимеризации.

• Высокие температуры +25 °С и выше ускоряют реакцию, вследствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки полимеризации.

РАСХОД

Расход материала зависит от типа выбранной системы покрытия, а также от требований конкретного проекта. Стандартно 200 г/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают водой. Застывший материал можно удалить только механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии материал не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

УПАКОВКА

Материал поставляется в металлических евроведрах и комплектах (наборах).

Евроведро: Компонент А –17,1 кг. Компонент Б – 2,9 кг. Данные соотношения могут меняться. Уточняйте в паспорте на каждую партию.

Вес комплекта составляет 20 кг.

Комплект (набор) на: 10, 20, 50 м².

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +10 °С до +30 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	**Норма ТУ 20.30.11-010-3727191-2020**
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия пленки, балл, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	70–80%
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 20±0,5 °С	140±20 сек.
Условная твердость по маятниковому прибору М-3 через 24 часа.	не менее 0,2 отн.ед.
Стойкость покрытия к воздействию: - уайт-спирита, сольвента, бутилацетата, изопропилового спирта, час. - ацетона, час - 10%-ного водного раствора уксусной кислоты, час - 5% -ного водного раствора соляной кислоты, час - 10%-ного водного раствора фосфорной кислоты, час - 30%-ного водного раствора каустической соды, час	24 1 1 6 24 24
Жизнеспособность композиции после смешения компонентов при температуре 20±2 °С	не менее 4 часов
Время высыхания до степени 1 (отлип) при температуре 20±2 °С, не более, час	4
Готовность к пешеходным нагрузкам, не более, час	24 часа
Полное формирование полимерного покрытия, сутки	3 суток

‹ Содержание ›

ДОЛГОВЕЧНЫЙ ИЗНОСОСТОЙКИЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Однокомпонентный износостойкий полиуретановый состав «Сделай ПОЛ-Экспресс» образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антискользящие свойства.

Готовое покрытие стойкое к воздействию механических нагрузок, появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды в подложку. Отверждается влагой воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

«Сделай ПОЛ-Экспресс» рекомендован для устройства бесшовного пола внутри жилых и общественных помещений в гаражах, многоэтажных парковках, автомастерских, ангарах, учреждениях и объектах бытового обслуживания, торговых и складских помещениях, помещениях для хранения продуктов питания, помещениях с повышенными декоративными требованиями: торговых залах, выставочных залах, магазинах и других местах с интенсивным трафиком, в том числе эксплуатирующихся в условиях воздействия промышленной и агрессивной среды, в том числе от воздействия нефтепродуктов и ГСМ.

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ-Экспресс» имеет высокую прочность, устойчив к истирающим нагрузкам и воздействию многих химических реагентов, что дает возможность использовать его внутри помещений с умеренными и значительными эксплуатационными нагрузками.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Устойчив минимум 48 часов: лимонная кислота, молочная кислота до 10%, муравьиная кислота до 5%, серная кислота до 40%, уксусная кислота до 5%, хромовая кислота до 20%, фосфорная кислота до 20%, щавелевая кислота до 10%, борная кислота до 4%, раствор аммиака до 32%, гидроксид кальция концентрированный раствор, авиационное топливо, дизельное топливо, керосин, мазут, моторное масло, гидравлическое масло, бензин, тормозная жидкость, этиловый спирт, бутиловый спирт, фенол до 2%, формальдегид до 38%, водный раствор аммиака 5%, раствор хлорида натрия, все концентрации, раствор сульфата натрия все концентрации, перекись водорода до 30%, сода насыщенная, пищевые продукты.

Устойчив при кратковременном воздействии: толуол, ксилол, бензол.

Неустойчив: ацетон, бутилацетат.

Изменение цвета и блеска от реагентов не является показателем неустойчивости.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание необходимо очистить от любых загрязнений, удалить цементное молочко, тщательно подмести и обеспылить.

Поверхности, имеющие сильные неровности, сколы, выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Для пористых поверхностей, где марка бетона ниже М250, а также отремонтированных, требуется грунтование. Для наилучшего результата грунтование и упрочнение поверхности производят грунтовочным составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ - Укрепляющий». Сушка после грунтования не менее 24 часов. Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца!

Гладкие поверхности необходимо зашкурить для лучшего сцепления с составом.

Внимание! Покрытие наносится окрасочным способом и повторяет неровности основания. Оттенки базового цвета не нормируются и могут незначительно отличаться при использовании продукта из разных партий.

Для получения однородного цвета покрытия на больших площадях, используйте комплекты из одной партии (Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке), либо смешайте при использовании готовый состав одного цвета из разных партий в одной емкости и нанесите на обрабатываемую поверхность.

Если поверхность загрязнена, то ее необходимо тщательно вымыть раствором доступного моющего средства, при помощи щетки (швабры). Масляные загрязнения необходимо удалить подходящим средством для обезжиривания. Очищенную таким образом поверхность следует хорошо промыть чистой водой и полностью высушить в течение 48 часов. Абсолютная влажность бетонного основания не должна превышать 4%.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10 °С до +30 °С (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4 °С). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания можно измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).

• Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +10 °С до +30 °С. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.

• Относительная влажность воздуха на объекте должна быть не более 80%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра. Температура материала должна быть около +20 °С.

• Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов, как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Состав перемешать в течение 1–2 минут до образования гомогенной смеси. Особое внимание уделять тщательному перемешиванию материала в зоне дна и стенок тары во избежание дефектов покрытия. При перемешивании насадка миксера не должна сильно подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлекать излишний воздух в состав. Рекомендовано нанесение материала не менее 2-х слоев. Межслойный интервал при температуре +23 °С должен быть не более 24 часов. Следующие слои необходимо наносить не ранее, чем предыдущий слой достигает состояния «на отлип», т.е. не липнет к пальцам и не остается следов при касании. Минимальный и максимальный межслойный интервал может быть больше или меньше

‹ Содержание ›



указанного и напрямую зависит от температуры на объекте. Эмаль наносят с помощью мехового или велюрового валика с коротким ворсом. Нанесение материала следует начинать от стены противоположной выходу. В помещениях со сложной геометрией рекомендуем заранее продумать график и план работ.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ.
- НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУЖ И ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА.
- В процессе укладки температура окружающей среды должна быть в диапазоне от +10 °С до +30 °С.
- Под бетонной плитой, на которую укладывается покрытие «Сделай ПОЛ – Экспресс» обязательно наличие работающей гидроизоляции.
- Для применения в холодных условиях заранее (за 1–2 дня) прогрейте материал.
- Класс прочности плиты/стяжки должен быть не менее В15.
- Сроки работы и твердения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха.
- При низких температурах +10 °С реакция замедляется, что продлевает время работы со смесью и сроки полимеризации.
- Высокие температуры +25 °С и выше ускоряют реакцию, вследствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки полимеризации. Для полного отверждения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.
- Не наносить без грунтовки.
- Не допускать контакта с водой 24 часа после нанесения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах.

РАСХОД

Расход материала зависит от типа выбранной системы покрытия, а также от требований конкретного проекта. Расход — 200 г/м² на один слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическим растворителем. Застывший материал можно удалить только механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Эмаль в жидком состоянии опасна для воды и водных организмов.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии материал не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

УПАКОВКА

Материал поставляется в металлических евроведрах Евроведро: 7 кг, 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре +5 °С – +30 °С, в хорошо проветриваемых помещениях, а также в недоступных для детей местах.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ 20.30.12-011-37-271917-2022
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную, без кратеров и морщин глянцевую поверхность
Адгезия пленки, балл, не более	1
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, сек.	60–110
Массовая доля нелетучих веществ не менее, %	80
Прочность пленки при ударе, не менее, см	50
Прочность пленки при изгибе, не более, мм	1
Стойкость пленки к действию ГСМ (минерального масла и бензина), не менее, час	24
Степень перетира, мкм, не более	60
Истираемость, не более г/см³	0,05
Готовность к пешеходным нагрузкам	24 часа
Полное формирование полимерного покрытия, сутки	3

Сделай ПОЛ
КРОСС ЭЛАСТ

СОСТАВ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОМЕЩЕНИЙ



RAL

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Однокомпонентный полиуретановый состав **«Сделай ПОЛ Кросс Эласт» является специализированной серией продукта «Сделай** ПОЛ Экспресс» и предназначен для создания износостойких покрытий на различных спортивных объектах, эксплуатируемых как на открытом воздухе, так и внутри помещений. Состав образует эластичное, бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придаёт полу антискользящие свойства.

Готовое покрытие устойчиво к механическим нагрузкам, препятствует пылеобразованию и проникновению грязи и воды в основание. Отверждается влагой воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

«Сделай ПОЛ Кросс Эласт» рекомендуется для устройства бесшовных полов в жилых и общественных помещениях, таких как спортивные залы, раздевалки, а также для нанесения на бетонные и деревянные поверхности в учреждениях и объектах бытового обслуживания, торговых и складских помещениях, помещениях для хранения продуктов питания и помещениях с повышенными санитарными требованиями.

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ Кросс Эласт» обладает высокой прочностью, устойчив к истиранию и воздействию многих химических реагентов, что позволяет использовать его в помещениях с умеренными и высокими эксплуатационными нагрузками.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание необходимо очистить от любых загрязнений, удалить цементное молочко, тщательно подмести и обеспылить.

Поверхности с выраженными неровностями, сколами и выбоинами необходимо зашпатлевать и высушить.

Для пористых оснований, а также бетона марки ниже М250 и ранее отремонтированных поверхностей требуется грунтование.

Для наилучшего результата рекомендуется грунтование и упрочнение поверхности грунтовочным составом глубокого проникновения **«Сделай ПОЛ-Антипыль».**

Сушка после грунтования не менее 24 часов. Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца.

Гладкие поверхности необходимо зашкурить для лучшего сцепления.

Внимание!

Покрытие наносится окрасочным способом и повторяет неровности основания.

Оттенки базового цвета не нормируются и могут незначительно отличаться при использовании продукта из разных партий.

Для получения однородного цвета покрытия на больших площадях использовать комплекты из одной партии или смешивать материалы.

Если поверхность загрязнена:

- тщательно вымыть
- сильно замасленные места очистить растворителем
- обработать чистой водой
- полностью высушить (до 48 часов) Абсолютная влажность основания ≤ 4%.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура основания: +10…+30 °С
- Допустимы перепады температуры основания до 3–4 °С
- Температура воздуха: +10…+30 °С
- Не допускать сквозняков
- Влажность воздуха ≤ 80%
- Оптимально: около +20 °С

Температура влияет на:

- вязкость
- жизнеспособность
- полимеризацию
- внешний вид

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Перемешайте состав в течение 1–2 минут до однородности. Не поднимайте насадку миксера над материалом, чтобы не захватывать воздух.

Наносите не менее 2 слоёв валиком, кистью или методом безвоздушного распыления.

При +23 °С межслойный интервал — не более 24 часов. Следующий слой наносите после высыхания предыдущего «на отлип»: он не должен липнуть к пальцам.

В течение 24 часов после нанесения исключите ходьбу по покрытию, попадание пыли и воды.



Сделай ПОЛ

КРОСС ЭЛАСТ



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не наносить толстым слоем
- Не допускать луж и проливов
- Температура: +10…+30 °С
- Под бетон — обязательно гидроизоляция
- При холоде — прогреть материал
- Прочность основания ≥ В15
- При +10 °С реакция замедляется
- При +25 °С ускоряется
- Не наносить без грунтовки
- не допускать контакта с водой 24 часа

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте спецодежду, защитные перчатки, очки и маску.

При попадании материала на кожу или в глаза промойте большим количеством воды.

При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу на объекте. Храните материал в недоступном для детей месте.

РАСХОД

Стандартно: 200 г/м² на один слой

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

- органические растворители
- затвердевший материал — механически

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Жидкий состав опасен для воды и организмов. Не допускать попадания в канализацию и грунт. После отверждения — безопасен.

Утилизация по законодательству.

УПАКОВКА

Металлические евроведра:

- 7 кг
- 25 кг

ХРАНЕНИЕ

- +5…+35 °С
- сухое место
- оригинальная упаковка

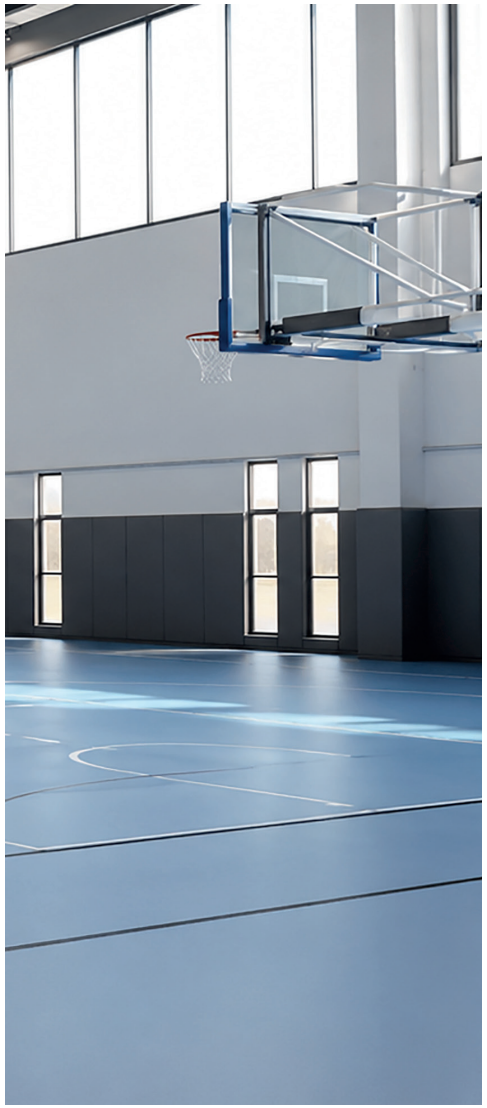
СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев

СОСТАВ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОМЕЩЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

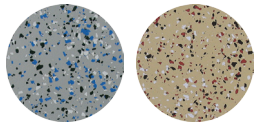
Наименование показателя	Норма ТУ 20.30.12-011-37-271917-2022
Внешний вид	Гладкое однородное покрытие
Адгезия, балл	≤1
Вязкость	60–110 сек
Нелетучие вещества	≥80%
Прочность при ударе	≥50 см
Прочность при изгибе	≤1 мм
Стойкость к ГСМ	≥24 часа
Истираемость	0,05 г/см³
Хождение	24 часа
Полное отверждение	3 суток



‹ Содержание ›

НАЛИВНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ЭПОКСИДНО–УРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ





ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухкомпонентный модифицированный наливной состав из эпоксидно-уретановой смолы и модифицирующих ингредиентов без органических растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

«Сделай ПОЛ - Максимум» - для устройства наливного бесшовного пола внутри помещений с повышенными требованиями к абразивной стойкости пола, в том числе в условиях производств с мокрыми процессами. Состав «Сделай ПОЛ - Максимум» образует износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антискользящие свойства. Готовое покрытие стойкое к воздействию механических нагрузок, появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды в подложку, а также препятствует образованию грибка и плесени.

Состав «Сделай ПОЛ - Максимум» рекомендован для устройства наливного бесшовного пола внутри жилых и общественных помещений в гаражах, многоэтажных парковках, автомастерских, ангарах, учреждениях и объектах бытового обслуживания, торговых и складских помещениях, помещениях с повышенными декоративными требованиями: торговых залах, выставочных залах, магазинах и других местах с интенсивным трафиком.

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ - Максимум» имеет высокую прочность, устойчив к истирающим нагрузкам и воздействию многих химических реагентов, что дает возможность использовать его внутри помещений с умеренными и значительными эксплуатационными нагрузками.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При необходимости применения компаунда «Сделай ПОЛ Максимум» на бетонное основание с уклоном больше 1° (пандус, рампа), материал должен наноситься с расходом, исключающим образование подтёков и наплывов. Также на наклонных поверхностях компаунд может применяться в комплексе с фракционным наполнителем. Перед нанесением используют грунт «Сделай ПОЛ Укрепляющий» (глубокого проникновения или высоконаполненный) либо «Сделай ПОЛ Антипыль». Оптимальный метод подготовки основания выбирается в зависимости от его состояния, конструкции, имеющихся дефектов, предполагаемых эксплуатационных воздействий и выбранной системы полимерного покрытия. Необходимо помнить, что механическая подготовка основания применяется не только для удаления загрязнений и открытия пор, но и для увеличения адгезии полимерного покрытия.

Чем более текстурированная поверхность



получается в результате обработки, тем выше адгезия покрытия, следовательно, выше его стойкость к динамическим нагрузкам и дольше срок эксплуатации. Перед нанесением основного слоя «Сделай ПОЛ - Максимум» правильно загрунтованная поверхность основания должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен. Загрунтованная поверхность не должна липнуть. На поверхности не должно быть луж или толстых слоев грунта, а также визуально видимых пор.

В процессе устройства полимерного покрытия необходимо тщательно соблюдать межслойные интервалы.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +15 °С до +30 °С (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4 °С). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.).

• Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).

• Температура основания должна быть на 3 °С выше «точки росы».

• Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +15 °С до +30 °С. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.

• Относительная влажность воздуха на объекте должна быть не более 75%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.

• Температура компонентов материала должна быть около +20 °С. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15 °С, а при низкой температуре на объекте, наоборот, желательно иметь температуру материала около +25 °С.

Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов, как вязкость (текучесть), время жизнеспособности, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/ отсутствие различных дефектов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Материал имеет два компонента («А» и «Б»), которые находятся в тщательно подобранном соотношении. При необходимости частичного использования упаковки следует четко соблюдать соотношение компонентов! При несоблюдении этого правила возможна остаточная липкость или потеря физико-механических свойств слоя.

Для приготовления состава необходимо вскрыть емкость с компонентом «А», тщательно перемешать его в заводской упаковке 4–5 минут при помощи низкооборотистого миксера со шнековой насадкой (300–400 об./мин.), вскрыть емкость с компонентом «Б», полностью перелить его в емкость с компонентом «А» и перемешать в течение 2–3 минут, затем перелить в чистую емкость и перемешать еще раз в течение 1–2 минут до образования гомогенной смеси.

Особое внимание уделять тщательному перемешиванию материала в зоне дна и стенок ведра во избежание дефектов покрытия (плохо перемешанные компоненты не полностью вступают в химическую реакцию). При перемешивании компонентов насадка миксера не

должна сильно подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлекать излишний воздух в состав (это может осложнить прокатку игольчатым валиком).

Химическая реакция между компонентами «А» и «Б» – экзотермическая (происходит с выделением тепла, которое сокращает время жизни состава), поэтому объем затворяемого материала должен быть увязан с количеством укладчиков, скоростью и способом нанесения, температурой на объекте.

Каждая минута нахождения смешанного комплекта материала («А»+«Б») в большом объеме (в ведре) сокращает время жизни и, следовательно, время обработки материала. После приготовления состава «Сделай ПОЛ - Максимум» как можно быстрее выливается на загрунтованное основание и распределяется, в зависимости от конструкции покрытия, с помощью зубчатого шпателя с треугольным зубом (наливной слой) или ракеля с регулируемым зазором (опорный элемент – тонкие штыри). Рекомендуется зуб №5 для нанесения до 1,0 кг/м² и №25 для нанесения до 2,5 кг/м² и №48 для нанесения до 4 кг/м² (номера приведены по каталогу PPW).

Расход состава и, следовательно, толщина покрытия также зависят от угла наклона зубчатого шпателя и количества движений при распределении материала.

Через 10–15 минут после распределения комплекта материала необходимо обработать уложенный наливной слой игольчатым (деаэрационным) валиком для удаления пузырьков воздуха и облегчения процесса нивелирования слоя. По свежему слою необходимо передвигаться в специальной обуви – мокроступах (обувь с шипами на подошве). Засыпной слой не обрабатывается.

При распределении слоя и, особенно при обработке игольчатым валиком, необходимо тщательно следить за временем жизни материала, поскольку у материала постепенно увеличивается вязкость и по окончании времени жизни следы от зубчатого шпателя, мокроступов и игольчатого валика могут растекаться не полностью, оставляя видимые дефекты на покрытии. При стыковке двух комплектов материала позднее чем через 15–20 минут (при температуре +20 °С) может образоваться видимая граница. Нанесение материала следует начинать от стены противоположной выходу.

Межслойный интервал при температуре +20 °С должен быть не более 48 часов (в конструкциях с засыпкой кварцевым песком нанесение следующих слоев покрытия по шероховатой поверхности допускается в течение 72 часов). Следующие слои необходимо наносить не ранее, чем предыдущий слой достигает состояния «на отлип», т.е. не липнет к пальцам и не остается следов при касании.

Минимальный и максимальный межслойный интервал может быть больше или меньше указанного и напрямую зависит от температуры на объекте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- В процессе укладки температура окружающей среды должна быть в диапазоне от +15 °С до +30 °С.
- Под бетонной плитой, на которую укладывается покрытие «Сделай ПОЛ - Максимум» обязательно наличие работающей гидроизоляции.
- Для применения в холодных условиях заранее (за 1–2 дня) прогрейте материал и наполнители
- Класс прочности плиты/стяжки должен быть не менее В15.
- Сроки работы и твердения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды и поверхности.
- При низких температурах реакция замедляется, что продлевает время работы со смесью и сроки схватывания.
- Высокие температуры ускоряют реакцию, вследствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки схватывания. Для полного отверждения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.
- Не наносить без грунтовки.
- Не допускать контакта с водой 24 часа после укладки. Если такой контакт произошёл, участок покрытия, контактировавший с водой, следует полностью заменить.

- Соблюдайте соотношения компонентов, не добавляйте растворители.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах.

РАСХОД

Расход материала зависит от типа выбранной системы покрытия, а также от требований конкретного проекта. Стандартно 1,1 кг/м² на один слой 1 мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическим растворителем. Застывший материал можно удалить только механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт.

В отвержденном состоянии материал не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

УПАКОВКА

Материал поставляется в металлических евроведрах и комплектах (наборах).

Евроведро: Компонент А –15,8 кг. Компонент Б – 4,2 кг. Данные соотношения могут меняться. Уточняйте в паспорте на каждую партию.

Вес комплекта в ведрах составляет 20 кг.

Вес комплекта в коробке: 6,1 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	**Норма ТУ 20.30. 12–008–37271917–2017**
Внешний вид покрытия	Ровная, глянцевая (согласно таблице RAL) поверхность. Допускается незначительная шагрень
Плотность компонента А, г/см³	1,35 г/см³
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %, комп. А	99,0
Твердость по Шору Д (7 дней), не менее	75,0
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м²	1,1
Прочность на разрыв, МПа (ISO 527), (после 7 дней), не менее	16,0
Удлинение при разрыве (ISO 527), (после 7 дней), %, не менее	70%
Истираемость по Таберу (после 7 дней)	64 мг
Максимальная относительная влажность воздуха	75%
Время укладки покрытия (минут)	30 минут
Готовность к пешеходным нагрузкам	24 часа
Готовность к достижению физико-механических показателей	7 дней

ГРУНТОВОЧНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ





ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

«Сделай ПОЛ - Укрепляющий» - двухкомпонентный, эпоксидный, упрочняющий состав, предназначен для поверхностного укрепления бетонов, цементно-песчаных стяжек и других минеральных оснований (без образования или с частичным образованием пленочного слоя). Допускается его нанесение на деревянные конструкции и древесно-стружечные плиты. Проникая в поверхность на 3–5 мм, он создает каркасное укрепление бетона, препятствует появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды и др. в обработанное основание, а также препятствует образованию на поверхности грибка и плесени.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для систем с применением «Сделай ПОЛ - Укрепляющий» рекомендуемые типы оснований – это новые или старые бетонные основания, самонивелирующиеся цементные массы, цементно-песчаные стяжки (ЦПС).

Работы по устройству полимерного покрытия с использованием «Сделай ПОЛ - Укрепляющий» по традиционному бетону и ЦПС необходимо производить не ранее чем завершится первичная усадка и его массовая влажность будет не более 4% (как правило, это происходит через 28 суток после укладки).

В конструкции основания бетонного пола должен быть предусмотрен и качественно выполнен гидроизоляционный слой. Это правило также обязательно в конструкции основания по плите перекрытия, когда в нижерасположенных помещениях имеют место влажные процессы или перепады температур. Капиллярный подъем влаги в основаниях не допустим – это может привести к отслоению полимерного покрытия.

Все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, различных шпаклевок и красок должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию к бетону, ЦПС и проникающую способность материала.

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ - Укрепляющий» не имеет высокой прочности и неустойчив к истирающим нагрузкам. Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия при двухслойном нанесении не более одного года, либо в качестве консервационного покрытия до последующего нанесения основного защитного покрытия без нагрузок.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание перед нанесением покрытий не должно иметь трещин, пустот, расслоений



и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть отремонтированы. Выбор материалов и технологий ремонта зависит от типов имеющихся дефектов, конструкции основания и планирующихся эксплуатационных нагрузок. Для получения более детальной информации по этому разделу предлагаем обратиться к производителю.

Основание необходимо очистить от любых загрязнений, удалить цементное молочко, тщательно подмести и обеспылить. Поверхности, имеющие сильные неровности, сколы, выбоины необходимо зашпаклевать и высушить. Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца!

Наилучшим методом подготовки для полов, подверженных значительным динамическим нагрузкам, воздействию химических веществ или перепадам температур является шлифование или дробеструйная обработка. В ряде случаев, данный вид подготовки основания требует дополнительного шпатлевания перед нанесением основных слоев напольного покрытия.

Наиболее распространенный вид подготовки основания – шлифование. При использовании данного метода подготовки рекомендуется применять алмазные абразивные элементы различной крупности. По высокопрочным основаниям алмазный абразив должен быть крупнее, чем при шлифовке низко- и среднепрочных слоев. Результатом шлифования должна являться хорошо текстурированная поверхность, желательно, чтобы в результате шлифовки открылся (стал виден) минеральный заполнитель (щебень, крупный песок).

Непосредственно перед нанесением первого слоя грунта поверхность обеспылить промышленным пылесосом.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10 °С до +30 °С и на 3 °С выше точки росы (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4 °С). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания можно измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).
- Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +10 °С до +30 °С. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.
- Относительная влажность воздуха на объекте должна быть не более 80%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра. Температура материала должна быть около +20 °С.
- Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов, как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Материал имеет два компонента («А» и «Б»), которые находятся в тщательно подобранном соотношении. При необходимости частичного

‹ Содержание ›

использования упаковки следует четко соблюдать соотношение компонентов! При несоблюдении этого правила возможна остаточная липкость или потеря физико-механических свойств слоя. Для приготовления состава необходимо вскрыть емкость с компонентом «А», тщательно перемешать его в заводской упаковке 4–5 минут при помощи низкооборотистого миксера со шнековой насадкой (300–400 об./мин.), вскрыть емкость с компонентом «Б», полностью перелить его в емкость с компонентом «А» и перемешать в течение 2–3 минут, затем перелить в чистую емкость и перемешать еще раз в течение 1–2 минут. При перемешивании компонентов насадка миксера не должна сильно подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлекать излишний воздух в состав.

Грунтовка выполняется методом «окраски» с помощью валика с синтетическим ворсом (рекомендуемая длина ворса около 3–4 мм). В процессе нанесения грунтовки не допускать образования луж и потеков. Слой грунта должен наноситься равномерно.

Если первый грунтовочный слой полностью или частично впитался в основание необходимо нанести материал повторно. Для экономии материала повторное нанесение грунта необходимо производить после отверждения первого слоя (сроки отверждения слоя зависят от температурных условий на объекте). Общий расход материала на грунтовку основания зависит от пористости и текстуры поверхности. Перед нанесением основных слоев покрытия, правильно загрунтованная поверхность основания должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен; иметь четко видимую полимерную пленку; загрунтованная поверхность не должна липнуть; на поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Межслойный интервал при температуре +20 °С должен быть не более 24 часов.

Следующие слои необходимо наносить не ранее, чем предыдущий слой достигает состояния «на отлип», т.е. не липнет к пальцам при касании. Минимальный и максимальный межслойный интервал может быть больше или меньше указанного и напрямую зависит от температуры на объекте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- В процессе укладки температура окружающей среды должна быть в диапазоне от +10 °С до +30 °С.
- Под бетонной поверхностью, на которую укладывается покрытие «Сделай ПОЛ - Укрепляющий» обязательно наличие работающей гидроизоляции.
- В случае устройства многослойной системы продукт должен наноситься квалифицированными исполнителями работ.
- Для применения в холодных условиях заранее (за 1–2 дня) прогрейте материал и наполнители.
- Класс прочности плиты/стяжки должен быть не менее В15.
- Сроки работы и твердения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха.
- При низких температурах (+10 °С) реакция замедляется, что продлевает время работы со смесью и сроки полимеризации.
- Высокие температуры (+25 °С и выше) ускоряют реакцию, вследствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки полимеризации. Для полного отверждения материала температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.
- Не наносить без подготовки бетонного основания.
- Не допускать контакта с водой 24 часа после нанесения.
- Соблюдайте соотношения компонентов, не добавляйте растворители.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску

в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах.

РАСХОД

Расход материала зависит от типа выбранной системы покрытия, а также от требований конкретного проекта. Стандартно 150–170 г/м² на один слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическим растворителем (Р-4, Р-5, 646 кроме сольвента). Застывший материал можно удалить только механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии материал не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

УПАКОВКА

Материал поставляется в металлических евроведрах и комплектах (наборах).

Евроведро: Компонент А –17,86 кг. Компонент Б – 2,14 кг. Данные соотношения могут меняться. Уточняйте в паспорте на каждую партию.

Вес комплекта составляет 20 кг.

Комплекты на 10 и 20 м².

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +35 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ 2257–007–37271917–2015
Цвет	Непигментированная от светло-жёлтого до коричневого цвета
Внешний вид отвержденной пленки	Лаковая, допускается изменение цвета
Условная вязкость по ВЗ-246 (4), сек, при (20+/-0,5) °С	11–30 сек
Массовая доля нелетучих веществ, %, суммарная, не менее	40%
Продолжительность высыхания до степени 3, час.,при температуре 20 °С, не более	10 часов
Стойкость покрытия к воздействию 3% раствора NaCl, бензина, индустриального масла при 20 °С, час, не менее	96 часов
Жизнеспособность состава после смешения компонентов при температуре 20 °С, час, не менее	8 часов

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

ГРУНТОВОЧНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применяется в качестве грунтовки по различным основаниям в системах эпоксидных и полиуретановых покрытий пола. Используется как самостоятельное защитное обеспыливающее покрытие при многослойном нанесении. Допускается использование материала в качестве ремонтного состава в смеси с прокаленным кварцевым песком. Количество наполнения и фракции песка необходимо выбирать исходя из типов ремонтируемых дефектов.

• В качестве высоконаполненной смеси с кварцевым песком для изготовления плинтусов (галтели).

• В качестве связующего для смеси с природными сыпучими материалами при изготовлении «каменного ковра».

Преимущества:

• Обеспечивает отличную адгезию минеральных и полимерных покрытий с основанием.

• Материал не содержит летучих органических веществ, поэтому при необходимости может применяться как универсальный ремонтный состав.

• Не имеет неприятного запаха при нанесении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для систем с применением «Сделай ПОЛ - Укрепляющий высоконаполненный» рекомендуемые типы оснований – это новые или старые бетонные основания, самонивелирующиеся цементные массы, цементно-песчаные стяжки (ЦПС).

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ - Укрепляющий высоконаполненный» имеет высокую прочность, устойчив к истирающим нагрузкам и воздействию многих химических реагентов, что дает возможность использовать его внутри помещений с умеренными и значительными эксплуатационными нагрузками.

ТРЕБОВАНИЕ К ПОВЕРХНОСТИ

Работы по устройству полимерного покрытия с использованием «Сделай ПОЛ - Укрепляющий высоконаполненный» по традиционному бетону и ЦПС необходимо производить не ранее чем основание достигнет 70% своей марочной прочности, завершится первичная усадка и его массовая влажность будет не более 4% (как правило, это происходит через 28 суток после укладки).

В конструкции основания бетонного пола по грунту должен быть предусмотрен и качественно выполнен гидроизоляционный слой. Это правило также обязательно в конструкции основания по плите перекрытия, когда в нижерасположенных помещениях имеют место влажные процессы или перепады температур.

Капиллярный подъем влаги в основаниях не допустим – это может привести к отслоению полимерного покрытия.

Все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, различных шпаклевок и красок должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию к бетону, ЦПС и проникающую способность материала.

Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа (около 200 кгс/см²), а когезионная прочность (на отрыв) не менее 1,5 МПа. Данные параметры удобнее всего определить, используя склерометр (или молоток Шмидта) и адгезиметр (например, ПСО-5МГ4). Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Также допустимые значения зависят от выбранной системы полимерного покрытия. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм на 3 м для стандартных условий и 2 мм на 3 м для покрытий с повышенными требованиями к ровности. Измерения производятся с помощью 3-метровой рейки.

Основание перед нанесением покрытий не должно иметь трещин, пустот, расслоений и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть отремонтированы. Выбор материалов и технологий ремонта зависит от типов имеющихся дефектов, конструкции основания и планирующихся эксплуатационных нагрузок. Для получения более детальной информации по этому разделу предлагаем обратиться к производителю.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Оптимальный метод подготовки основания выбирается в зависимости от его состояния, конструкции, имеющихся дефектов, предполагаемых эксплуатационных воздействий и выбранной системы полимерного покрытия. Наилучшим методом подготовки для полов подверженных значительным динамическим нагрузкам, воздействию химических веществ или перепадам температур является шлифование или дробеструйная обработка. В ряде случаев, данный вид подготовки основания требует дополнительного шпатлевания перед нанесением основных слоев напольного покрытия.

Наиболее распространенный вид подготовки основания – шлифование. При использовании данного метода подготовки рекомендуется применять алмазные абразивные элементы различной крупности. По высокопрочным основаниям алмазный абразив должен быть крупнее, чем при шлифовке низко- и среднепрочных слоев. Результатом шлифования должна являться хорошо текстурированная поверхность, желательно, чтобы в результате шлифовки открылся (стал виден) минеральный заполнитель (щебень, крупный песок). Непосредственно перед нанесением первого слоя грунта поверхность обеспылить промышленным пылесосом.

Необходимо помнить, что механическая подготовка основания применяется не только для удаления загрязнений и открытия пор, но и для увеличения адгезии полимерного покрытия. Чем более текстурированная поверхность получается в результате обработки, тем выше адгезия покрытия, следовательно, выше его стойкость к динамическим нагрузкам и дольше срок эксплуатации.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +15 °С до +30 °С (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4 °С). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре

основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).

• Температура основания должна быть на 3 °С выше «точки росы».

• Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +15 °С до +30 °С. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.

• Относительная влажность воздуха на объекте должна быть не более 80%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра. Температура материала должна быть около +20 °С.

• Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов, как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Материал имеет два компонента («А» и «Б»), которые находятся в тщательно подобранном соотношении. При необходимости частичного использования упаковки следует четко соблюдать соотношение компонентов! При несоблюдении этого правила возможна остаточная липкость или потеря физико-механических свойств слоя. Для приготовления состава необходимо вскрыть емкость с компонентом «А», тщательно перемешать его в заводской упаковке 4–5 минут при помощи низкооборотистого миксера со шнековой насадкой (300–400 об./мин.), вскрыть емкость с компонентом «Б», полностью перелить его в емкость с компонентом «А» и перемешать в течение 2–3 минут, затем перелить в чистую емкость и перемешать еще раз в течение 1–2 минут. При необходимости, кварцевые пески и другие наполнители добавляются в предварительно смешанный вяжущий материал при постоянном перемешивании. Следует перемешивать до получения гомогенной смеси. При перемешивании компонентов насадка миксера не должна сильно подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлекать излишний воздух в состав. Химическая реакция между компонентами «А» и «Б» – экзотермическая (происходит с выделением тепла, которое сокращает время жизни состава), поэтому объем затворяемого материала должен быть увязан с количеством укладчиков, скоростью и способом нанесения, температурой на объекте.

Каждая минута нахождения смешанного комплекта материала («А»+«Б») в большом объеме (в ведре) сокращает время жизни и, следовательно, время обработки материала. Грунтовка выполняется методом «окраски» с помощью валика с синтетическим ворсом (рекомендуемая длина ворса около 3–4 мм). В процессе нанесения грунтовки не допускать образования луж и потеков. Слой грунта должен наноситься равномерно.

Если первый грунтовочный слой полностью или частично впитался в основание необходимо нанести материал повторно. Для экономии материала повторное нанесение грунта необходимо производить после отверждения первого слоя (сроки отверждения слоя зависят от температурных условий на объекте). Общий расход материала на грунтовку основания зависит от пористости и текстуры поверхности.

Перед нанесением основных слоев покрытия, правильно загрунтованная поверхность основания должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен; иметь четко видимую полимерную пленку; загрунтованная поверхность не должна липнуть; на поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Последний слой грунтовки, если это предусмотрено конструкцией покрытия, необходимо присыпать прокаленным кварцевым песком (расход и фракция песка определяется конструкцией покрытия).

Межслойный интервал при температуре +20 °С должен быть не более 24 часов.

Следующие слои необходимо наносить не ранее, чем предыдущий слой достигает

состояния «на отлип», т.е. не липнет к пальцам при касании. Минимальный и максимальный межслойный интервал может быть больше или меньше указанного и напрямую зависит от температуры на объекте.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах.

РАСХОД

Расход материала зависит от типа выбранной системы покрытия, а также от требований конкретного проекта. Расход — 200 г/м² на один слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическими растворителями Р-4, Р-5. Застывший материал можно удалить только механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии материал не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

УПАКОВКА

Материал поставляется в металлических ведрах. Компонент А –14,3 кг. Компонент Б – 5,7 кг. Данные соотношения могут меняться. Уточняйте в паспорте на каждую партию. Вес комплекта составляет 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре +5 °С – +35 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма
Внешний вид покрытия	Однородная, ровная глянцевая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99
Время жизнеспособности, ч	8
Время отверждения до степени 3 при температуре (20,0 ± 2,0) °С и относительной влажности 65%, ч	24

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СОСТАВ ОТВЕРЖДАЮЩИЙСЯ ВЛАГОЙ ВОЗДУХА





ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется как грунтовочный состав для различных оснований в системах полиуретановых покрытий.

Применяется для укрепления бетонных и минеральных поверхностей.

Служит самостоятельным защитным слоем при многослойном нанесении.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Для систем с покрытием «Сделай ПОЛ – Антипыль» подходят новые или старые бетонные основания, самонивелирующиеся смеси на цементной основе, цементно-песчаные стяжки (ЦПС).

Монтаж полимерного покрытия на традиционный бетон и ЦПС допустим только после достижения основанием 70% марочной прочности, завершения первичной усадки и снижения влажности до 4% (обычно через 28 суток после укладки).

В этот период основание требует специального ухода с соблюдением температурно-влажностного режима. Рекомендуются стандартные методы ухода за бетоном и ЦПС. Влажность проверяется диэлькометрическим влагомером. Для бетонных полов по грунту обязателен гидроизоляционный слой. Это требование также актуально для оснований по плите перекрытия, если в нижних помещениях присутствует повышенная влажность или температурные колебания. Капиллярный подсос влаги недопустим — он может спровоцировать отслоение покрытия. Загрязнения (цементное молочко, следы ГСМ, резины, шпаклевок, красок) необходимо полностью устранить, так как они ухудшают адгезию и проникающую способность грунта.

Прочность основания на сжатие — не менее 20 МПа (~200 кгс/см²), на отрыв — от 1,5 МПа. Для измерений используются склерометр (молоток Шмидта) и адгезиметр (например, ПСО-5МГ4). Ровность основания зависит от эксплуатационных требований:

- Отклонение до 4 мм на 3 м. — для стандартных условий.
- До 2 мм на 3 м. — для покрытий с повышенными требованиями.

Контроль проводится 3-метровой рейкой.

Основание не должно содержать трещин, пустот или рыхлых участков. Дефекты устраняются ремонтными составами с учетом типа повреждений, конструкции основания и планируемых нагрузок. Для подбора материалов обратитесь к производителю.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Метод подготовки зависит от состояния поверхности, дефектов, нагрузок и выбранной системы покрытия.

Для полов с динамическими/химическими нагрузками или перепадами температур оптимальны фрезерование или дробеструйная обработка. Иногда требуется дополнительное шпатлевание.

Шлифование — наиболее распространенный метод. Используйте алмазные абразивы разной зернистости: крупные — для высокопрочных оснований, мелкие — для слабых и средних. Результат — текстурированная поверхность с открытым минеральным заполнителем (щебень, песок). После обработки удалите пыль промышленным пылесосом. Чем выше шероховатость, тем лучше адгезия и долговечность покрытия.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура основания: +10 °C…+30 °C (допустима разница с воздухом до 3–4 °C). Избегайте локальных перепадов температуры (из-за солнца, оборудования и т.д.).
- Температура основания должна превышать точку росы на 3 °C (значение определяется по таблице в приложении).
- Отсутствие сквозняков — иначе возможны пузыри, шагрень, липкость.
- Влажность воздуха: ≤75%. Для контроля используйте термогигрометр.
- Температура материала: ~+20 °C. Эти параметры влияют на вязкость, срок полимеризации и качество поверхности.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Наносите грунт синтетическим валиком (ворс 3–4 мм) без образования луж. При впитывании первого слоя нанесите второй после его отверждения. Расход зависит от пористости основания. Правильно загрунтованная поверхность:

- Равномерно влажная, без сухих участков.
- С полимерной пленкой, не липнет.
- Без луж, толстых слоев и открытых пор.

При повторном грунтовании межслойный интервал при +23 °C — до 12 часов. Следующий слой наносите после достижения предыдущим стадии «на отлип». Сроки могут меняться в зависимости от температуры.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

150–200 г/м² на один слой (зависит от системы покрытия и проекта).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промойте инструменты органическим растворителем до застывания материала.

Затвердевший состав удаляется механически.

ЭКОЛОГИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Жидкий состав токсичен для водоемов. Не допускайте попадания в грунт или канализацию. Отвержденный материал безопасен. Утилизируйте согласно местным нормативам.

УПАКОВКА

Металлические ведра по 5, 10, 20 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В оригинальной таре, в сухом месте при +5 °C…+25 °C.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения.

‹ Содержание ›

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	Однородная, ровная глянцевая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ , % , не менее	50
Температура основания	+10 °С…+30 °С
Максимальная относительная влажность воздуха	75%
Время отверждения до степени 3 при температуре (20,0±2,0) °С, и относительной влажности 65% (ГОСТ 19007), ч, не более	24 часа

Значения получены при испытании образцов, изготовленных при температуре +23 °С.

Результаты являются ориентировочными, так как результат зависит от многих факторов при укладке.



Сделай ПОЛ
АНТИПЫЛЬ

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ ДЛЯ ПОЛОВ





ОПИСАНИЕ

Грунт «Сделай ПОЛ Антипыль без запаха» – однокомпонентная полиуретановая грунтовка без запаха. Отверждается при контакте с естественной влажностью воздуха. Не содержит органических растворителей.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Грунт однокомпонентный без запаха применяется для грунтования поверхностей пористых минеральных оснований, таких как бетон, цементно-песчаные стяжки, штукатурка при устройстве окрасочных и наливных полиуретановых покрытий пола и стен, напыляемых эластомерных полимочевинных покрытий. При укладке ламината, паркета, инженерной доски в том числе при укладке данных покрытий методом приклеивания. Для грунтования стенок деформационных и усадочных швов в бетонных полах перед нанесением полиуретановых герметизирующих материалов. Также применяется для пропитывания и поверхностного упрочнения цементно-песчаных стяжек, бетонных полов и прочих пористых оснований, предотвращения их пылеотделения и защиты от проникновения влаги, водных растворов солей, кислот, щелочей низких и средних концентраций, масел, жиров, нефтепродуктов, ГСМ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам.

Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии. Основные требования к бетонному основанию: прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм², прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм², влажность – не более 4% (масс.).

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса. Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материал поставляется в готовом для применения виде и не требует перемешивания. Дополнительное разбавление грунтовки или добавление наполнителей с целью регулирования вязкости не допускается. Грунтовку следует наносить однородным тонким слоем без пропусков с помощью нейлонового или мехового валика с коротким ворсом.

Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ И ЛУЖ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ! Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка глянцевую

Сделай ПОЛ
АНТИПЫЛЬ

поверхность. Участки основания, где грунтовка полностью впиталась, следует загрунтовать повторно.

Промежуточный или лицевой слой покрытия допускается наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 3 («до отлипа»), обычно через 8–12 ч. при условии, если появляется возможность ходить по нанесенному слою, не оставляя следов, но не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой проникающей способностью.
- Пропитывает, упрочняет и изолирует верхний слой пористых оснований.
- Обеспечивает высокую прочность адгезионной связи покрытия с основанием.
- Обработанная материалом поверхность основания устойчива как к механическим нагрузкам (передвижение людей и транспортных средств), так и к воздействию воды, водных растворов и большинства технических жидкостей.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.
- Подходит для грунтования оснований, в том числе в жилых помещениях.
- Не имеет запаха.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями.

Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5 °С и не выше + 30 °С. Открытую упаковку с остатками грунтовки хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Установленный срок годности материала - 18 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения его пригодности может быть использован по назначению.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСТНОСТЬ

Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением материала производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией.

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

При попадании материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Утилизация твердых и жидких отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ) Внешний вид: низковязкая жидкость коричневого цвета Плотность (при +20 °С) 1,08±0,02 кг/л.

Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм. (при +20 °С) 130±10 с.

Содержание нелетучих веществ 100 % Время высыхания до степени 1 (при +20 °С) не более 3 ч.

Время высыхания до степени 3 (при +20 °С) не более 12 ч.

Адгезионная прочность: не менее 2,5 Н/мм². Рекомендуемый расход: 0,20–0,30 кг/м².

Практический расход зависит от впитывающей способности основания.

Упаковка: 6 кг.

ТУ 2257–007–37271917–2015

ПОЛИУРЕТАН–ЦЕМЕНТНЫЙ ШПАТЛЕВОЧНЫЙ РЕМСОСТАВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Ремонтный состав предназначается для ремонтных и восстановительных работ по свежеуложенному и старому бетону, для создания защитного и гидроизоляционного слоя под системы наливных полов, подвергающихся значительным нагрузкам, для ремонта и восстановления поврежденных участков основания, заделки швов, трещин и сколов пола в том числе бетонных лестниц. Может использоваться как самостоятельное покрытие, так и в комплексе с другими материалами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Помещения с высокими механическими нагрузками, в том числе со специальными требованиями (производственные, складские, ремонтные помещения, гаражи, ангары, школы, больницы, пищевые производства, торговые центры, офисы и др.). Состав может наноситься на влажные основания, на свежий бетон. Покрытие является экологически чистым, может применяться в местах скопления людей.

СОСТАВ

Трёхкомпонентный уретановый компаунд состоит из полуфабриката - водной дисперсии уретанового пленкообразователя с целевыми добавками, отвердителя и сухой смеси.

Компоненты смешиваются перед употреблением с помощью механической мешалки.

НЕ РАЗБАВЛЯТЬ! ПОКРЫТИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ВЫСОКОЙ СТОЙКОСТЬЮ К ВОЗДЕЙСТВИЮ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕД И МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ И НА ОТРЫВ.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Для нанесения ремонтного состава на подготовленную поверхность необходимо иметь следующее оборудование: низкооборотная механическая мешалка для смешения компонентов со специальной насадкой, набор зубчатых и сплошных шпателей для распределения состава по поверхности, растворитель для очистки инструмента, перчатки для защиты рук, респираторы для защиты органов дыхания.

• Необходимо тщательно обеспылить основание промышленным пылесосом.

• Смешать механическим устройством (низкооборотная дрель) компонент А (жидкость молочного цвета) с компонентом Б с последующим добавлением сухой смеси до образования однородной массы.

• После перемешивания компонентов незамедлительно приступить к работе.

ВРЕМЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КОМПОЗИЦИИ НЕ МЕНЕЕ 15 МИНУТ.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты очистить водой и промыть ацетоном.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев со дня изготовления, хранить при температуре не ниже плюс 5 °С.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ 23.64.10-013-37271917-2025
Внешний вид покрытия	Однородная, ровная матовая поверхность.
Массовая доля нелетучих веществ смеси компонентов, %, не менее	80
Жизнеспособность композиции, мин, не менее	15
Готовность к пешеходным нагрузкам, час.	24
Готовность к полным нагрузкам, сутки	5

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПРОЗРАЧНОЕ ПОКРЫТИЕ





ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Двухкомпонентный эпоксидный состав «Сделай ПОЛ – Прозрачный глянец» изготовлен с использованием новейших разработок и материалов, произведенных на базе передовых технологий.

Универсальность состава заключается в одновременном использовании различных эпоксидных смол, обеспечивающих одновременно функции грунтовочного и финишного покрытия. Двухкомпонентный, защитный, полимерный состав на эпоксидной основе образует износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антискользящие свойства.

Полученное покрытие обладает высокими гидроизоляционными свойствами, препятствует проникновению воды и масел внутрь обработанной поверхности, исключает появление плесени и грибка.

Имеет эффект «мокрого камня».

СВОЙСТВА

- высокопрочное
- износостойкое
- декоративное
- долговечное
- защищает от влаги и масла
- антискользящий эффект
- влагозащита
- стойкость к агрессивным средам
- легко моется
- внутри и снаружи помещений
- вертикальные и горизонтальные поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный состав «Сделай ПОЛ Прозрачный глянец» обеспечит долговечное покрытие на бетонных и минеральных основаниях, искусственном и натуральном камне и защитит от разрушения под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды.

Входящая в комплект специальная минеральная добавка усиливает защитный и антискользящий эффект покрытия. Применяется для защиты отмосток, а также различных брусчаток и каменных дорожек.

УПАКОВКА

Состав поставляется в комплектах, рассчитанных на 12, 24 м².

В комплект входят:

- компонент А – основа,
- компонент Б – отвердитель,
- специальная антискользящая добавка,
- инструкция по применению,
- лопатка для перемешивания,
- одноразовые перчатки.

СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ

Основа представляет собой раствор наполнителей, модификаторов и смол.

Отвердитель представляет собой раствор полиамида.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением внимательно ознакомиться с инструкцией по применению. Состав наносят на бетонные, полимер-цементные, минеральные и деревянные основания. Во избежание отслаивания и неполной полимеризации состава, выдержка новых бетонных полов и отремонтированных с применением сухих ровнителей и т.д., должна быть не менее 28 суток!

Влажность основания не должна превышать 4%.

Покрытие паронепроницаемо! Исключается нанесение на стекло, пластик. На глянцевую керамическую плитку, керамогранит исключительно после абразивной обработки с полным удалением глазури! Покрытие, образуемое составом «Сделай ПОЛ – Прозрачный глянец» устойчиво при эксплуатации в условиях воздействия неагрессивной и слабоагрессивной среды с температурой от –45 °С до +80 °С. Нанесение состава при температуре не ниже 10 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукт «Сделай ПОЛ – Прозрачный глянец» сертифицирован.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С, в хорошо проветриваемых помещениях, а также в недоступных для детей местах.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ 2388-001-37271917-2011
Цвет пленки	Прозрачный с янтарным оттенком
Внешний вид отвержденной пленки	Твердое, глянцевое покрытие
Условная вязкость по ВЗ-246	30–120 секунд
Массовая доля нелетучих веществ	60–70%
Продолжительность высыхания при 20 °С	24 часа
Адгезия пленки, балл	не более 1 балла
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Жизнеспособность состава после введения отвердителя	не менее 8 часов

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

‹ Содержание ›

Сделай ПОЛ
ЭКСТРА ЛАК

ЭПОКСИДНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ИЗНОСОСТОЙКИЙ ЛАК



НАЗНАЧЕНИЕ

Эпоксидный полуглянцевый лак «Сделай ПОЛ – Экстра Лак» предназначен для защитной отделки монолитных полимерных покрытий наливных полов на уретановой и эпоксидной основе. Возможно применение для отделки деревянных поверхностей и из натурального камня. Образует износостойкое и долговечное покрытие, стойкое к воздействию механических нагрузок и неблагоприятных атмосферных воздействий. Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окончательная отделка монолитных полимерных покрытий наливных полов.

Самостоятельное покрытие по минеральным и деревянным поверхностям.

ПОДГОТОВКА СОСТАВА К НАНЕСЕНИЮ

Основание под окраску должно быть чистым, сухим с влажностью не более 4%, свободным от всяких загрязнений (пыль, масла и др.).

Лак поставляется в виде двух компонентов — «А» и «Б». Соотношение компонентов — в соответствии с паспортом на данную партию. При необходимости в использовании объема материала меньшего, чем упаковка, смешайте состав в следующей пропорции;

На 100 частей основы (компонент А) добавьте 12 частей отвердителя (компонент Б). Расчет частей компонентов производится по их массе. 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 без образования пузырьков, выстоять в течение 3–5 минут и вылить в поддон для окрашивания. Жизнеспособность смеси при +20 °С — не менее 8 часов после введения отвердителя.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносится тонким однородным слоем почти сухим нейлоновым или меховым валиком с коротким ворсом для исключения подтеков и разводов, рекомендуется воздушное или безвоздушное распыление для равномерного распределения, в труднодоступных местах использовать кисть. Не допускать луж материала на поверхности!

При запечатывании декоративных элементов (чипсы, флоки и т.д.) рекомендуется нанесение минимум 2 слоев. Для увеличения защитных свойств можно наносить двухкомпонентный лак в 3 слоя. Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +10 °С до +25 °С и влажности не более 70%. Температура материала: от +10 °С до +25 °С. Послойная сушка 6–12 часов (после потери липкости), но не более 24 часов при температуре 20 °С.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма по ТУ 20.30.12-009-37271917-2017	Фактически
Цвет сформированного покрытия	Прозрачное, полуглянцевое	соответствует
Внешний вид покрытия	Однородный, без кратеров и морщин	соответствует
Массовая доля нелетучих веществ непигментированного, %, не менее	32–54	49,5
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4мм, при (20+/- 0,5) °С, с	30–120	55
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3% р-ра NaCl при темп. 20 °С, ч, не менее	96	соответствует
Жизнеспособность после введения отвердителя при темп. 20 °С, ч, не менее	8	соответствует

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями. Температура эксплуатации от –45 °С до +80 °С. Не допускать сквозняков и изменения температуры поверхности более чем на 3 °С в момент нанесения лака и в течение суток после нанесения. Кондиционирование, приточно-вытяжная вентиляция, подогрев полов и т.п. должны быть выключены. После нанесения второго слоя лака: через 3 суток – пешеходная нагрузка, через 7 суток – полная механическая нагрузка на основание.

РАСХОД

Расход материала зависит от вида, пористости и качества первичной обработки поверхности. Примерный расход материала при однослойном нанесении.

- Деревянные основания (поверхности) 80–120 г/м².
- Каменные основания (поверхности) 80–150 г/м².
- Бетонные основания (поверхности) 150–180 г/м².

Значения получены при испытании образцов, изготовленных при температуре +20 °С. Результаты являются ориентировочными, так как результат зависит от многих факторов при укладке.

УПАКОВКА

Комплект на 10 м².

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

‹ Содержание ›

Сделай ПОЛ
ЭКСТРА ЛАК

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК





НАЗНАЧЕНИЕ

Полиуретановый матовый лак «Сделай ПОЛ – Экстра Лак» предназначен для защитной отделки монолитных полимерных покрытий наливных полов на уретановой и эпоксидной основе, эксплуатируемых внутри помещений. Возможно применение для отделки деревянных поверхностей и из натурального камня.

ПРЕИМУЩЕСТВО

Покрытие характеризуется высокой износостойкостью и химической стойкостью, адгезией к основанию и долговечностью.

СОСТАВ

2-х упаковочная композиция, состоящая из компонента «А» (водная дисперсия полиольных акриловых смол с добавлением целевых добавок) и компонента «Б» (изоцианатный отвердитель).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окончательная отделка монолитных полимерных покрытий наливных полов.

Самостоятельное покрытие по минеральным и деревянным поверхностям.

ПОДГОТОВКА СОСТАВА К НАНЕСЕНИЮ

Основание под окраску должно быть чистым, сухим с влажностью не более 4%, свободным от различных загрязнений (пыль, масла и др.). В емкость с компонентом «А» добавить компонент «Б» и перемешать при помощи миксера (дрели) со спиралевидной насадкой (не более 400–600 об./мин.) 2–3 минуты до однородного состояния, дать выдержку 10 минут для выхода вовлеченного воздуха и приступить к окрасочным работам.

Использовать приготовленный состав в течение 3 часов.

Лак может наноситься на окрашиваемую поверхность кистью, валиком, пневматическим распылением или безвоздушным распылением. Рекомендуемое количество наносимых слоев материала 1–2 с межслойным интервалом сушки 4 часа и с расходом материала 70–100 г/м² на слой. Не допускать луж материала на поверхности! При запечатывании декоративных элементов (чипсы, флоки и т.д.) рекомендуется нанесение минимум 2 слоев. Для увеличения защитных свойств можно наносить двухкомпонентный лак в 3 слоя. Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +10 °С до +30 °С и влажности

Сделай ПОЛ
ЭКСТРА ЛАК

не более 65%. Температура материала: от +10 °С до +25 °С. Нанесение на полимерные покрытия (полы) допускается через 24 часа после нанесения последнего слоя, но не более, чем через 48 часов при температуре 20 °С. После окончания работ инструмент очистить водой.

УПАКОВКА

Компонент А (пластиковое ведро) – 3,635 кг.
Компонент Б (металлическая банка) – 0,365 кг.
Вес комплекта составляет 4 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ
Внешний вид покрытия	Однородная, ровная матовая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	35
Температура основания	+10 °С…+30 °С
Максимальная относительная влажность воздуха	65%
Время отверждения до степени 3 при температуре (20,0±2,0) °С, и относительной влажности 65% (ГОСТ 19007), ч, не более	24 часа

Значения получены при испытании образцов, изготовленных при температуре +20 °С.

Результаты являются ориентировочными, так как результат зависит от многих факторов при укладке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

‹ Содержание ›

ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ

ПОЛИМЕРНАЯ ДОЛГОВЕЧНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТ–ЭМАЛЬ ПО МЕТАЛЛУ



RAL 8017 | RAL 7042 | RAL 6005 | RAL 3005 | RAL 9005 | RAL 7024 | RAL 1023

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антикоррозионная грунт-эмаль «Защити Металл» предназначена для противокоррозионной защиты любых металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений.

СВОЙСТВА

- самогрунтующееся
- антикоррозионное
- быстросохнущее
- атмосферостойкое
- высокопрочное
- долговечное
- внутри и снаружи помещений
- вертикальные и горизонтальные поверхности
- стойкость к агрессивным средам

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для окраски новых металлических, а также прокорродировавших и ранее окрашенных поверхностей.

Допускается нанесение грунт-эмали на плотно сцепленную ржавчину. При этом ее толщина не должна превышать 100 мкм. для неответственных конструкций. При окраске ответственных, несущих и других конструкций с длительным сроком эксплуатации толщина плотно сцепленной ржавчины не должна превышать 50 мкм.

Грунт-эмаль «Защити Металл» образует декоративное и долговечное покрытие стойкое к воздействию городской атмосферы, растворов солей, слабых кислот, щелочей, климатических факторов. Покрытие устойчиво при эксплуатации в условиях атмосферного воздействия и слабоагрессивной среды с температурой от –45 °С до +80 °С.

УПАКОВКА

Поставляется в металлических банках по 0,75 и 2 кг, а также в металлических вёдрах по 20 кг.

СОСТАВ

Композиция смол, ингибитор коррозии, пигменты, наполнитель, антикоррозионные и функциональные добавки, растворитель.

НАНЕСЕНИЕ

После вскрытия банки грунт-эмаль нужно тщательно перемешать. При длительном хранении грунт-эмали возможно образование комочков или пленки, что не является браковочным фактором. В результате правильного перемешивания состав становится однородным.

Грунт-эмаль «Защити Металл» возможно наносить на окрашиваемую поверхность

ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ



кистью, валиком, а также воздушным и безвоздушным распылением, в зависимости от технического задания, условий и возможностей производства окрасочных работ. Грунт-эмаль поставляется с вязкостью, удобной для производства работ кистью.

В зависимости от режимов и методов нанесения допускается разбавление материала растворителем Р-4, Р-5 или ксилолом до 10 % от массы. Расход грунт-эмали составляет от 120 до 150 г. на 1 м², в зависимости от метода нанесения и структуры основания.

При нанесении температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и самого материала «Защити Металл» должна быть не ниже +5 °С. Время до нанесения второго слоя при 20 °С составляет 6 часов.

Растворители для очистки инструмента: Р-4, Р-5, ксилол.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукт «Защити Металл» сертифицирован.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам.

Производитель не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ 2388-003-37271917-2012
Цвет грунт-эмали	красно-коричневый RAL8017, серый RAL7042, зеленый RAL6005, красный RAL3005. черный RAL9005, графит RAL7024, желтый RAL1023, по RAL по пожеланию заказчика
Условная вязкость эмали по вискозиметру ВЗ-246(4) при (20+0,5) °С, с, не менее	30
Массовая доля нелетучих веществ, %, для базового исполнения: в зависимости от цвета	30–60
Время высыхания до ст.3 (отлипа) при 20 °С, ч, не более, для однослойного покрытия	12
Твердость пленки, не менее, по маятниковому прибору типа М-3, у.е.	0,4
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не менее	3
Прочность покрытия при ударе(У1), см≥	50
Адгезия пленки, балл, не более	1
Стойкость к статическому воздействию 3% раствора NaCl при 20 °С, ч, не менее	72

‹ Содержание ›

ФУП–ЭП
ЗАЩИТНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ СОСТАВ



Двухкомпонентный защитный антикоррозионный состав «ФУП-ЭП» ТУ 2388-005-37271917-2014 Терминологическое пояснение. По функциональному назначению и эксплуатационным характеристикам состав «ФУП-ЭП» относится к материалам типа «грунт-эмаль»: он формирует адгезионный защитный слой и финишное антикоррозионное покрытие. Далее в инструкции используется основное наименование — состав «ФУП-ЭП».

НАЗНАЧЕНИЕ СОСТАВА

Двухкомпонентный защитный антикоррозионный состав «ФУП-ЭП» применяется в летнем исполнении, а состав «ФУП-ЭП-ХОЛОД» — в зимнем исполнении.

Состав отличается высокой противокоррозионной стойкостью в атмосферных условиях климатических исполнений У1, УХЛ1, Т1, ОМ1, а также бензостойкостью, устойчивостью к воздействию воды, масел, агрессивных газов и паров, концентрированных растворов солей, кислых и щелочных растворов средних концентраций, а также к обливам концентрированными кислотными и щелочными растворами.

Материал может наноситься и отверждаться при повышенной влажности и низких температурах при условии, что температура окрашиваемой поверхности не менее чем на 3 °С выше точки росы.

При эксплуатации в атмосферных условиях предусмотрены технологические варианты для нанесения:

- при положительных температурах — летнее исполнение «ФУП-ЭП»;
- при отрицательных температурах — зимнее **исполнение «ФУП-ЭП-ХОЛОД».**

Состав «ФУП-ЭП» предназначен для противокоррозионной защиты полностью и частично прокорродировавших металлических поверхностей, а также чистых металлических поверхностей.

Толщина плотно сцепленной ржавчины должна составлять:

- не более 120 мкм, предпочтительно 40–60 мкм — при окрашивании в летнем исполнении;
- не более 100 мкм, предпочтительно 20–50 мкм — при окрашивании в зимнем исполнении.

Состав также может использоваться для окрашивания изделий из бетона и железобетона.

Материал представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе модифицированных эпоксидных смол и полифункциональных ингредиентов в органических растворителях.

Средний расход состава составляет 200 г/м² при нанесении одного слоя толщиной 100 мкм. Для защиты изделий, эксплуатируемых во влажной или агрессивной среде, рекомендуется наносить не менее двух слоёв при общей толщине покрытия:

- 150–220 мкм — летнее исполнение;
- 180–220 мкм — зимнее исполнение.

Поскольку материал является тиксотропным, каждый слой наносится в 2–3 перекрёстных прохода. Толщина нестекающего с вертикальных поверхностей слоя — 100 мкм.

Для особо жёстких условий эксплуатации общая толщина покрытия, сформированного при полном соблюдении технологических режимов, должна составлять:

- 280–320 мкм — летнее исполнение;
- 300–320 мкм — зимнее исполнение.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ СОСТАВА

2.1. Технология нанесения состава «ФУП-ЭП» в летнем исполнении.

Универсальный состав, не содержащий кислотных преобразователей ржавчины.

Назначение: самостоятельная противокоррозионная защита и применение в комплексных системах защиты стальных поверхностей различной степени окисленности и влажности, чугунных, оцинкованных и бетонных поверхностей, эксплуатируемых в промышленных атмосферных условиях климатических исполнений У1, УХЛ1, ХЛ1, Т1, ОМ1.

Максимальная толщина плотно сцепленной ржавчины определяется требованиями раздела 1 настоящей инструкции.

Комплектность: двухкомпонентный материал: основа и отвердитель.

Специальные свойства: тиксотропность, водостойкость, солестойкость, щелочестойкость, кислотостойкость, нефтестойкость, маслобензостойкость.

Технические характеристики:

Базовые цвета: красно-коричневый, серый, зелёный, синий, жёлтый, оранжевый.

Договорные цвета: по согласованию, в том числе по каталогу RAL и под эталон потребителя.

Методы нанесения: пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

Время высыхания однослойного покрытия до степени 3:

- при температуре 20 ± 2 °С — не более 24 часов;
- при температуре 60 ± 5 °С — не более 1 часа;
- при температуре 80 ± 5 °С — не более 0,5 часа.

Жизнеспособность при 20 °С: в течение 8 часов.
Ориентировочный расход состава на один слой: 200 г/м² при толщине слоя 100 мкм.
Рекомендуемое количество слоёв: определяется назначением покрытия и условиями эксплуатации. Для условий эксплуатации во влажных, агрессивных или жидких средах рекомендуется наносить не менее 2–3 слоёв.
Фасовка: евроведро 20 кг; иная тара — по согласованию.

Гарантийный срок хранения: 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения в складском помещении.

Краткие рекомендации по применению:

Поверхность должна быть свободной от органических и неорганических загрязнений, рыхлых окислов, пыли, отслаивающейся краски и иметь шероховатость не менее Rz 40.

Основу состава необходимо тщательно перемешать чистым неискрящим инструментом до полной гомогенизации.

Затем основу следует смешать с отвердителем в соотношении, указанном в паспорте качества на конкретную партию состава, и тщательно перемешать в течение 10–15 минут для равномерного распределения отвердителя по объёму и активации взаимодействия основы с отвердителем.

При образовании пузырьков воздуха вследствие интенсивного перемешивания рекомендуется предварительная выдержка материала перед нанесением в течение 20–30 минут.

При необходимости материал разбавляют растворителями Р-5, Р-4, 646 или их смесью до рабочей вязкости, принятой по технологическим режимам применяемого метода нанесения.

При нанесении температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и самого состава должна находиться в пределах от 5 °С до 35 °С, при относительной влажности воздуха не выше 95%. Технологию нанесения состава в зимнем исполнении см. ниже, в разделе 2.2.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.

Время межслойной сушки составляет не менее 6 часов при температуре 20 °С. Растворители для мытья инструмента: 646, Р-4, Р-5.

Основные требования безопасности приведены в разделе 4 настоящей инструкции.

2.1.1. Подготовка поверхности

Необходимым условием применения состава является удаление пластовой (слоистой) и рыхлой ржавчины, органических и неорганических загрязнений, пыли, а также старой, отсла-

ивающейся и неустойчивой к воздействию активных растворителей краски с поверхности окрашиваемого изделия.

Наиболее эффективной является абразивоструйная обработка до степени Sa 2,5 по ISO 8501.

При необходимости проводится обезжиривание уайт-спиритом с последующей подсушкой ацетоном.

2.1.2. Подготовка материала

Перед применением состав необходимо тщательно перемешать до устранения осадка на дне тары и полной гомогенизации.

После этого за 30 минут до нанесения в состав обязательно следует добавить отвердитель в строгом массовом соотношении, указанном в паспорте качества на каждую партию.

Без добавления отвердителя проводить окрашивание составом запрещается.

Марка и количество отвердителя указываются в паспорте качества на конкретную партию состава.

Жизнеспособность состава после введения отвердителя при комнатной температуре — не менее 8 часов.

2.1.3. Разбавление и рабочая вязкость

По истечении 30 минут состав при перемешивании разбавляют растворителями Р-4, Р-5, 646 до рабочей вязкости:

- 22 ± 2 с — при окрашивании ржавой поверхности;
- 24–28 с — при окрашивании чистой поверхности;
- 40–70 с — при нанесении кистью и методом безвоздушного распыления.

Показатели вязкости приведены при температуре 20 °С ± 0,5 °С. Для определения вязкости используется вискозиметр ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм.

При окрашивании тёплых поверхностей в тёплом помещении при температуре 35–40 °С рабочая вязкость состава в данном температурном диапазоне должна быть аналогична вязкости при стандартной температуре во избежание стекания с вертикальных поверхностей.

2.1.4. Сушка покрытия

Сушка покрытия до степени 3 может быть естественной или горячей:

- при температуре 20 ± 2 °С — не менее 10 часов;
- при температуре 80 ± 2 °С — 30 минут.

Межслойная сушка при температуре 20 ± 2 °С должна составлять не менее 6 часов, при температуре 35–45 °С — не менее 2 часов.

При положительных температурах, близких к нулю, продолжительность формирования покрытия увеличивается. Время промежуточной сушки при этом должно составлять не менее 20 часов.

2.1.5. Выдержка покрытия перед эксплуатацией

Выдержка покрытия, отверждённого в естественных условиях при положительных температурах, перед эксплуатацией должна составлять не менее 10 суток.

2.2. Технология нанесения состава «ФУП-ЭП-ХОЛОД» в зимнем исполнении

2.2.1. Подготовка поверхности и условия нанесения

Необходимым условием применения состава является удаление пластовой и рыхлой ржавчины, органических и неорганических загрязнений, пыли, а также старой, отслаивающейся краски с поверхности окрашиваемого изделия. Наиболее эффективной является абразивоструйная обработка поверхности до степени Sa 2,5 по ISO 8501.

При низкотемпературном окрашивании не допускается:

- нанесение на обледеневшие поверхности;
- нанесение при влажности выше 80%;
- окрашивание поверхностей при атмосферных осадках: дождь, снег, метель.

Оптимальная относительная влажность воздуха при нанесении составляет 60–65%.

Окрашиваемые поверхности должны находиться в хорошо вентилируемых помещениях или на открытых площадках.

После окрашивания закрытых ёмкостей для обеспечения оптимального высыхания покрытия предпочтительна продувка внутреннего пространства ёмкости сухим воздухом от компрессора через шланг, вставляемый в технологический люк и опускаемый до днища ёмкости.

Не рекомендуется проводить окрашивание в диапазоне температур от минус 3 °С до плюс

3 °С при влажности выше 80% из-за образования на окрашиваемых поверхностях плёнок с неустойчивым фазовым равновесием «жидкая вода — кристаллический лёд». Такие плёнки препятствуют образованию стабильных адгезионных связей в системе «лакокрасочный материал — подложка» и могут вызывать удерживание и накопление осмотической воды на границе раздела фаз.

Для связывания молекул воды, постоянно присутствующих при низких температурах на окрашиваемых поверхностях, рекомендуется предварительно подсушить поверхность ацетоном.

В любом случае для получения качественного покрытия температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.

2.2.2. Подготовка материала

Перед применением состав следует тщательно перемешать до устранения осадка на дне тары. Затем необходимо добавить отвердитель при постоянном перемешивании до полной гомогенизации состава. Количество отвердителя указывается в паспорте качества на конкретную партию лакокрасочного материала.

После этого, при необходимости, состав разбавляют ацетоном в количестве не более 10% по массе и тщательно перемешивают.

Перед нанесением необходимо выдержать состав в течение 1–2 часов для обеспечения взаимодействия основы с отвердителем и стабилизации смеси перед нанесением.
Жизнеспособность состава после введения отвердителя при комнатной температуре — не менее 2 часов.

Жизнеспособность состава при отрицательных температурах — не менее 8 часов.

2.2.3. Рабочая вязкость и межслойная сушка

При нанесении состава при отрицательных температурах безвоздушным распылением рабочая вязкость состава должна находиться в пределах 45–70 с по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм.

При температуре от минус 10 °С до минус 15 °С толщина одного слоя покрытия должна составлять 50–60 мкм.

Нанесение последующих слоёв допускается:

- при распылении — не ранее чем через 24 часа;
- при нанесении кистью или валиком — не ранее чем через 48 часов.

2.2.4. Особенности отверждения при низких температурах

При низких температурах от минус 10 °С до минус 15 °С без предварительного подогрева отверждение и формирование прочного адгезионного слоя состава происходит в течение длительного времени, как правило, в течение нескольких недель.

Поэтому при низких температурах на покрытие не следует оказывать механических воздействий до завершения процесса формирования покрытия.

В процессе формирования покрытия вследствие колебаний влажности воздуха и температуры на его поверхности из-за конденсации влаги возможно образование тонких узорчатых вкраплений кристаллов льда, нарушающих гладкий рельеф покрытия. Это не считается браковочным признаком.

После отверждения покрытия разрешается его контакт с эксплуатационными средами.

ХРАНЕНИЕ

3.1. Гарантийный срок хранения состава — 18 месяцев со дня изготовления. 3.2. Состав должен храниться в герметично закрытой таре, в сухом складском помещении, с исключением воздействия прямых солнечных лучей, влаги, атмосферных осадков и источников нагрева.



‹ Содержание ›

3.3. Рекомендуемая температура транспортировки и хранения: от −20 °С до +40 °С. 3.4. Компоненты состава должны храниться в оригинальной таре производителя. После вскрытия тары материал необходимо использовать в сроки, обеспечивающие сохранение его рабочих свойств, при условии герметичного закрытия упаковки.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Мероприятия по охране труда и технике безопасности проводятся согласно ГОСТ 12.3.005–75, а также в соответствии с технической документацией производителя работ, с учётом свойств состава «ФУП-ЭП». 4.2. При использовании состава необходимо соблюдать правила техники безопасности, принятые при работе с эпоксидными лакокрасочными материалами, органическими растворителями, токсичными и горючими веществами. 4.3. Работы следует выполнять с применением средств индивидуальной защиты, в хорошо вентилируемых помещениях или на открытом воздухе. 4.4. При нанесении состава необходимо обеспечить достаточное проветривание рабочей зоны. Работники, занятые нанесением покрытия, обязаны использовать защитные перчатки, защитную одежду и, при необходимости, защитные пасты для кожи рук, а также средства защиты органов дыхания. Для защиты органов дыхания следует применять газопылезащитные респираторы. 4.5. В помещениях, где хранятся или используются лакокрасочные материалы и растворители, запрещается применение открытого огня, в том числе спичек, зажигалок и других источников воспламенения. Искусственное освещение должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении.



4.6. Помещения, в которых хранятся или используются состав, отвердитель и растворители, должны быть оснащены приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения. Всё используемое электрооборудование должно иметь надёжное заземление. 4.7. При механической обработке поверхности необходимо пользоваться респираторами, рукавицами и защитными очками, а также соблюдать правила безопасной эксплуатации применяемых механизмов и инструментов.

4.8. Запрещается:

- курить, разводить огонь и выполнять сварочные работы в радиусе 25 м от места проведения работ;
- хранить на рабочем месте запас материалов более чем на 24 часа;
- хранить материалы на рабочем месте в неисправной, негерметичной или открытой таре;
- выполнять работы с составом лицам в состоянии алкогольного опьянения, а также лицам с признаками постинтоксикационного состояния. 4.9. При возникновении загорания необходимо применять следующие средства пожаротушения: песок, противопожарное полотно/кошму, асбестовое одеяло, пенный или углекислотный огнетушитель, пенные установки, тонкораспылённую воду. 4.10. Беречь от огня. Не допускать контакта состава, отвердителя и растворителей с открытым пламенем, искрами и источниками нагрева.

ПРИМЕЧАНИЕ

5.1. Конкретное соотношение основы и отвердителя, марка отвердителя, партия, дата изготовления и иные переменные показатели указываются в паспорте качества на конкретную партию состава «ФУП-ЭП» или **«ФУП-ЭП-ХОЛОД».**

5.2. Поскольку подготовка поверхности, условия транспортировки и хранения, способ и качество нанесения, а также весь комплекс условий выполнения работ находятся вне контроля производителя лакокрасочного материала, ответственность за профессиональное использование материала несёт непосредственно исполнитель работ. 5.3. В случае возникновения вопросов, связанных с подготовкой поверхности, нанесением, сушкой, эксплуатацией покрытия или выполнением работ с применением состава «ФУП-ЭП», исполнители могут получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

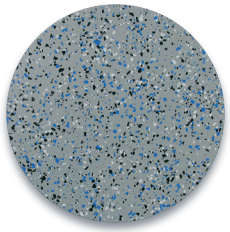




‹ Содержание ›

ДЕКОРАТИВНЫЕ АКРИЛОВЫЕ ФЛОКИ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРОВ И ПОЛОВ















Декоративные акриловые флоки для интерьеров и полов – это инновационные и экологичные решения для дизайна стен, полов и элементов интерьера: балок, колонн, арок, ниш, мебели и фартуков. Наши материалы сочетают эстетику, прочность и доступную цену, помогая воплотить любые дизайнерские идеи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛОКОВ В НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЯХ 1. АКРИЛОВЫЕ ФЛОКИ ДЛЯ ПОЛА

• Прочность и износостойкость: идеальны для помещений с высокой проходимостью (офисы, магазины, кафе).

• Дизайн: создают эффект «каменной крошки» или «металлического блеска», добавляют объем и глубину покрытию.

• Универсальность: совместимы с эпоксидными и полиуретановыми наливными полами. 2. НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ С ФЛОКАМИ

• Технология: флоки засыпаются на свежеокрашенную поверхность, после застывания поверхность подметается.

• Преимущества: бесшовное покрытие, устойчивое к влаге, химии, царапинам.

• Варианты: от минималистичных однотонных решений до ярких акцентных полов с контрастными вкраплениями. 3. ДЕКОРАТИВНЫЕ ФЛОКИ ДЛЯ 3D-ПОЛОВ

• Создают объемные эффекты (имитация морского дна, космоса, природных текстур).

• Подходят для жилых и коммерческих интерьеров (спальни, гостиные, выставочные залы).

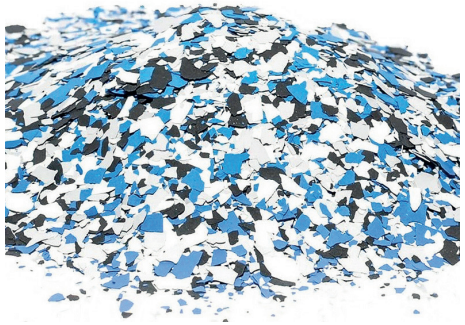
ДЕКОРАТИВНЫЕ ФЛОКИ

• Экологичность: материалы безопасны для здоровья.

• Долговечность: покрытия сохраняют цвет и структуру даже при интенсивной эксплуатации.

• Простота ухода: устойчивы к моющим средствам, не требуют специального обслуживания.

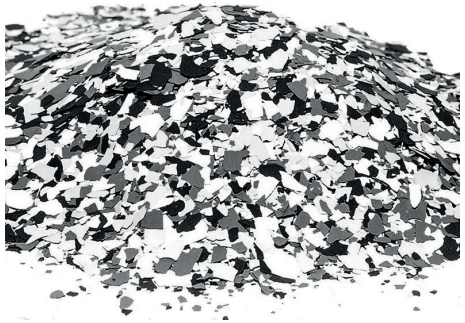
ФЛОКИ МИКС №1 - КОМПЛЕКТ СЕРЫЙ



ФЛОКИ МИКС №2 - КОМПЛЕКТ БЕЖЕВЫЙ



ФЛОКИ МИКС №3 - КОМПЛЕКТ ЧЕРНО-БЕЛО-СЕРЫЙ



ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ СО СРЕДНЕЙ ПЕШЕХОДНОЙ НАГРУЗКОЙ



Ведро комплекта



Что входит в комплект



Сфера применения

Нагрузка: средняя нагрузка Типовые зоны: коридор, подъезд, вестибюль, холл, лестница

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Усиленный эпоксидный комплект для бетонных полов в помещениях со средней эксплуатационной нагрузкой и регулярным пешеходным движением.

Серия подходит для коридоров, подъездов, вестибюлей, холлов, лестничных зон и других проходных помещений. Усиленная формула отвердителя повышает стойкость покрытия к истиранию, частой уборке, воздействию грязи и влаги, которые характерны для проходных зон.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП ЛИНЕЙКИ

Готовые комплекты «Сделай ПОЛ». Всё включено

Линейка готовых комплектов для устройства тонкослойного декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу. Каждая серия разработана под конкретный тип помещений и уровень эксплуатационной нагрузки - от бытовых и хозяйственных зон до коммерческих, складских и производственных объектов.

Состав комплекта

В комплект входит всё необходимое для самостоятельного нанесения: компонент А, компонент Б, декоративные флоки (чипсы), валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция. Формат позволяет выполнить покрытие без отдельного подбора материалов, инструментов и расходников.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентный защитный полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие.

Готовое покрытие стойкое к механическим нагрузкам, снижает пыление бетонного основания, препятствует проникновению грязи, масел, воды и других жидкостей в поверхность пола.

Материал относится к тонкослойным окрасочным покрытиям. Он не является наливным полом и не предназначен для выравнивания основания толстым слоем.

Область применения

Комплект применяется внутри помещений и в защищённых зонах, если основание подготовлено, очищено, обеспылено и соответствует требованиям к прочности, влажности и шероховатости.

Допустимые помещения и эксплуатационная нагрузка зависят от выбранной серии. При подборе системы необходимо учитывать интенсивность движения, влажность, тип загрязнений и состояние основания.

Устойчивость покрытия

Покрытие имеет высокую прочность и устойчиво к истирающим нагрузкам в пределах заявленной области применения выбранной серии.

Допускается регулярная влажная уборка. Покрытие может контактировать с водой, бытовыми моющими средствами, маслами и рядом химических реагентов при соблюдении условий эксплуатации.

Любое полимерное покрытие не является стойким к агрессивному механическому воздействию металлических шипов, острых кромок и абразивного волочения тяжёлых предметов.

Подготовка поверхности

Основание должно быть очищено от загрязнений, цементного молочка, непрочных слоёв, масел, пыли и отслаивающихся старых покрытий. Поверхность необходимо тщательно подмести и обеспылить промышленным пылесосом. Шероховатость бетонного основания по параметру Rz - не более 100 мкм. Для подготовки бетонного основания под окраску это означает, что максимальная высота неровностей поверхности не должна превышать 0,1 мм.

Сильные неровности, сколы и выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Гладкие поверхности необходимо зашкурить для улучшения сцепления с составом.

Для пористых поверхностей, оснований с маркой бетона ниже М250, а также ремонтированных участков рекомендуется предварительное грунтование или упрочнение поверхности составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ Укрепляющий». Время технологической выдержки после грунтования – не менее 24 часов.

Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца. Не наносить на влажное или загрязнённое основание.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения должна быть от +10 °С до +30 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы. Это предотвращает образование конденсата на поверхности.

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Относительная влажность воздуха на объекте не более 65%. Влажность бетонного основания - не более 4%. Воздухообмен и температура должны быть стабильными на всём участке работ.

Температура материала влияет на вязкость, время жизни смеси, удобство нанесения, сроки полимеризации и внешний вид покрытия. Перед работой материалы рекомендуется выдержать в помещении нанесения.

Приготовление состава

Перед началом работ компонент А необходимо перемешать до однородности в течение 3 минут. Затем полностью добавить компонент Б и тщательно перемешать смесь в течение 5 минут до получения однородного состава без непромешанных зон.

Полученный состав необходимо сразу перелить в чистую ёмкость или малярный поддон и использовать в течение допустимого времени жизни смеси. Не допускается разбавление водой или растворителями, если это не предусмотрено паспортом партии.

Не нарушайте соотношение компонентов.

Не делите расфасованный комплект на части без точного взвешивания компонентов.

Нанесение покрытия

Состав наносится окрасочным способом при помощи малярного валика. Вертикальные поверхности, углы и примыкания удобнее обрабатывать кистью.

Для надёжного защитно-декоративного покрытия рекомендуется нанесение в два слоя. Первый слой наносится без декоративных флоков. Второй слой наносят после технологической выдержки первого слоя.

Декоративные флоки равномерно рассыпают сверху на свеженанесённый второй слой. Распределять флоки необходимо сразу после нанесения материала, не дожидаясь подсыхания поверхности.

По окончании работ необходимо исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, попадание пыли, грязи, воды и других загрязнений в течение первых 24 часов. Полный набор эксплуатационных свойств происходит после полного отверждения покрытия.

РАСХОД, БЕЗОПАСНОСТЬ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Меры предосторожности

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают время жизни смеси и могут ухудшать внешний вид покрытия. Для полного отверждения температура основания и воздуха не должна опускаться ниже минимально допустимых значений.

Не наносить без грунтовки на сильно пористые или слабые основания. Соблюдайте соотношение компонентов и не допускайте контакта покрытия с водой в первые 24 часа после нанесения.

Меры безопасности

Во время работы используйте рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны труда.

Как и большинство материалов с раздражающим эффектом, компоненты не следует допускать к контакту с кожей и глазами. При попадании промойте большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу и пить во время работы с материалом. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

Расход материала

Расход зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, впитывающей способности основания, количества слоёв и требований конкретного проекта.

Расчётный расход базового состава - около 270 г/м² на слой. Фактический расход может увеличиваться на пористых, шероховатых, ремонтированных или сильно впитывающих основаниях.

Очистка инструментов

После окончания работ инструмент очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646 или другой растворитель, рекомендованный для эпоксидных составов. Застывший материал удаляется только механически.

Экология и утилизация отходов

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускайте попадания материала в канализацию, водоёмы и грунт. В отверждённом состоянии материал не опасен.

Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством.

Упаковка, хранение и срок годности

Материал поставляется комплектом в потребительской упаковке. Состав комплекта: компонент А, компонент Б, декоративные флоки, валик, кисть, лопатка, перчатки и инструкция.

Масса и площадь покрытия зависят от конкретной комплектации.

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как производитель не может контролировать подготовку основания, условия хранения, способ и качество нанесения, а также условия выполнения работ, ответственность за профессиональное применение материала несёт исполнитель работ. При вопросах по подбору и нанесению можно получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Показатели приведены для базового двухкомпонентного эпоксидного состава при соблюдении технологии подготовки основания, смешивания компонентов, нанесения и отверждения.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА / ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия плёнки, балл, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,5
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,2
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3 % раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха, %, не более	65
Готовность к пешеходным нагрузкам, часы	24
Готовность к достижению физико-механических показателей, сут.	5
Полное формирование полимерного покрытия, сут.	7

Важно: перед применением необходимо проверить состояние основания, влажность бетона, наличие цементного молочка, масел и других загрязнений. Неправильная подготовка поверхности является основной причиной дефектов полимерных покрытий.

‹ Содержание ›

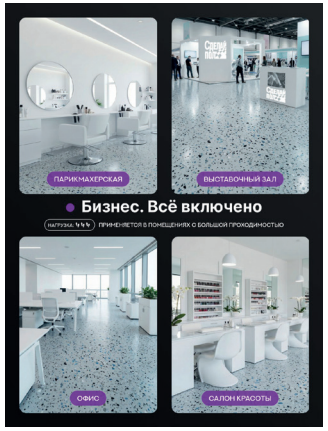
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКОЙ ПЕШЕХОДНОЙ ПРОХОДИМОСТЬЮ



Ведро комплекта



Что входит в комплект



Сфера применения

Нагрузка: высокая пешеходная проходимость Типовые зоны: офис, салон красоты, парикмахерская, выставочный зал

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Профессиональный эпоксидный комплект для бетонных полов в коммерческих помещениях с высокой пешеходной проходимостью.

Серия разработана для офисов, салонов красоты, парикмахерских, выставочных залов, шоурумов, клиентских зон и других коммерческих пространств. Покрытие сочетает декоративный внешний вид, износостойкость и простоту ежедневного ухода.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП ЛИНЕЙКИ

Готовые комплекты «Сделай ПОЛ». Всё включено

Линейка готовых комплектов для устройства тонкослойного декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу. Каждая серия разработана под конкретный тип помещений и уровень эксплуатационной нагрузки – от бытовых и хозяйственных зон до коммерческих, складских и производственных объектов.

Состав комплекта

В комплект входит всё необходимое для самостоятельного нанесения: компонент А, компонент Б, декоративные флоки (чипсы), валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция. Формат позволяет выполнить покрытие без отдельного подбора материалов, инструментов и расходников.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентный защитный полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие.

Готовое покрытие стойкое к механическим нагрузкам, снижает пыление бетонного основания, препятствует проникновению грязи, масел, воды и других жидкостей в поверхность пола.

Материал относится к тонкослойным окрасочным покрытиям. Он не является наливным полом и не предназначен для выравнивания основания толстым слоем.

Область применения

Комплект применяется внутри помещений и в защищённых зонах, если основание подготовлено, очищено, обеспылено и соответствует требованиям к прочности, влажности и шероховатости.

Допустимые помещения и эксплуатационная нагрузка зависят от выбранной серии. При подборе системы необходимо учитывать интенсивность движения, влажность, тип загрязнений и состояние основания.

Устойчивость покрытия

Покрытие имеет высокую прочность и устойчиво к истирающим нагрузкам в пределах заявленной области применения выбранной серии.

Допускается регулярная влажная уборка. Покрытие может контактировать с водой, бытовыми моющими средствами, маслами и рядом химических реагентов при соблюдении условий эксплуатации.

Любое полимерное покрытие не является стойким к агрессивному механическому воздействию металлических шипов, острых кромок и абразивного волочения тяжёлых предметов.

Подготовка поверхности

Основание должно быть очищено от загрязнений, цементного молочка, непрочных слоёв, масел, пыли и отслаивающихся старых покрытий. Поверхность необходимо тщательно подмести и обеспылить промышленным пылесосом. Шероховатость бетонного основания по параметру Rz - не более 100 мкм. Для подготовки бетонного основания под окраску это означает, что максимальная высота неровностей поверхности не должна превышать 0,1 мм.

Сильные неровности, сколы и выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Гладкие поверхности необходимо зашкурить для улучшения сцепления с составом.

Для пористых поверхностей, оснований с маркой бетона ниже М250, а также ремонтированных участков рекомендуется предварительное грунтование или упрочнение поверхности составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ Укрепляющий». Время технологической выдержки после грунтования – не менее 24 часов.

Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца. Не наносить на влажное или загрязнённое основание.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения должна быть от +10 °С до +30 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы. Это предотвращает образование конденсата на поверхности.

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Относительная влажность воздуха на объекте не более 65%. Влажность бетонного основания - не более 4%. Воздухообмен и температура должны быть стабильными на всём участке работ.

Температура материала влияет на вязкость, время жизни смеси, удобство нанесения, сроки полимеризации и внешний вид покрытия. Перед работой материалы рекомендуется выдержать в помещении нанесения.

Приготовление состава

Перед началом работ компонент А необходимо перемешать до однородности в течение 3 минут. Затем полностью добавить компонент Б и тщательно перемешать смесь в течение 5 минут до получения однородного состава без непромешанных зон.

Полученный состав необходимо сразу перелить в чистую ёмкость или малярный поддон и использовать в течение допустимого времени жизни смеси. Не допускается разбавление водой или растворителями, если это не предусмотрено паспортом партии.

Не нарушайте соотношение компонентов.

Не делите расфасованный комплект на части без точного взвешивания компонентов.

Нанесение покрытия

Состав наносится окрасочным способом при помощи малярного валика. Вертикальные поверхности, углы и примыкания удобнее обрабатывать кистью.

Для надёжного защитно-декоративного покрытия рекомендуется нанесение в два слоя. Первый слой наносится без декоративных флоков. Второй слой наносят после технологической выдержки первого слоя.

Декоративные флоки равномерно рассыпают сверху на свеженанесённый второй слой. Распределять флоки необходимо сразу после нанесения материала, не дожидаясь подсыхания поверхности.

По окончании работ необходимо исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, попадание пыли, грязи, воды и других загрязнений в течение первых 24 часов. Полный набор эксплуатационных свойств происходит после полного отверждения покрытия.

РАСХОД, БЕЗОПАСНОСТЬ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Меры предосторожности

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают время жизни смеси и могут ухудшать внешний вид покрытия. Для полного отверждения температура основания и воздуха не должна опускаться ниже минимально допустимых значений.

Не наносить без грунтовки на сильно пористые или слабые основания. Соблюдайте соотношение компонентов и не допускайте контакта покрытия с водой в первые 24 часа после нанесения.

Меры безопасности

Во время работы используйте рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны труда.

Как и большинство материалов с раздражающим эффектом, компоненты не следует допускать к контакту с кожей и глазами. При попадании промойте большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу и пить во время работы с материалом. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

Расход материала

Расход зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, впитывающей способности основания, количества слоёв и требований конкретного проекта.

Расчётный расход базового состава - около 270 г/м² на слой. Фактический расход может увеличиваться на пористых, шероховатых, ремонтированных или сильно впитывающих основаниях.

Очистка инструментов

После окончания работ инструмент очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646 или другой растворитель, рекомендованный для эпоксидных составов. Застывший материал удаляется только механически.

Экология и утилизация отходов

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускайте попадания материала в канализацию, водоёмы и грунт. В отверждённом состоянии материал не опасен.

Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством.

Упаковка, хранение и срок годности

Материал поставляется комплектом в потребительской упаковке. Состав комплекта: компонент А, компонент Б, декоративные флоки, валик, кисть, лопатка, перчатки и инструкция.

Масса и площадь покрытия зависят от конкретной комплектации.

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как производитель не может контролировать подготовку основания, условия хранения, способ и качество нанесения, а также условия выполнения работ, ответственность за профессиональное применение материала несёт исполнитель работ. При вопросах по подбору и нанесению можно получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Показатели приведены для базового двухкомпонентного эпоксидного состава при соблюдении технологии подготовки основания, смешивания компонентов, нанесения и отверждения.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА / ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия плёнки, балл, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,7
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,1
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3 % раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха, %, не более	65
Готовность к пешеходным нагрузкам, часы	24
Готовность к достижению физико-механических показателей, сут.	5
Полное формирование полимерного покрытия, сут.	7

Важно: перед применением необходимо проверить состояние основания, влажность бетона, наличие цементного молочка, масел и других загрязнений. Неправильная подготовка поверхности является основной причиной дефектов полимерных покрытий.

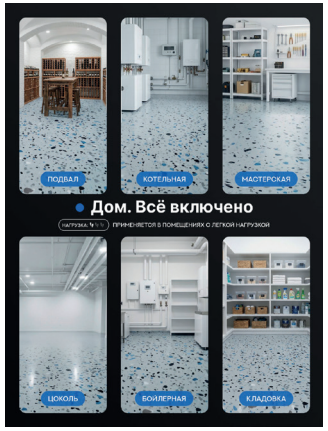
ДЛЯ БЫТОВЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ЛЁГКОЙ НАГРУЗКОЙ



Ведро комплекта



Что входит в комплект



Сфера применения

Нагрузка: лёгкая нагрузка Типовые зоны: подвал, котельная, мастерская, цоколь, бойлерная, кладовка

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Готовый комплект для устройства декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу в частных домах, хозяйственных и технических помещениях.

Серия рассчитана на лёгкие эксплуатационные нагрузки и подходит для подвалов, котельных, бойлерных, кладовых, мастерских, цокольных помещений и зон хранения. Покрытие укрепляет поверхность бетона, снижает пыление, защищает основание от бытовых загрязнений и делает пол более аккуратным и удобным в эксплуатации.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП ЛИНЕЙКИ

Готовые комплекты «Сделай ПОЛ». Всё включено

Линейка готовых комплектов для устройства тонкослойного декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу. Каждая серия разработана под конкретный тип помещений и уровень эксплуатационной нагрузки – от бытовых и хозяйственных зон до коммерческих, складских и производственных объектов.

Состав комплекта

В комплект входит всё необходимое для самостоятельного нанесения: компонент А, компонент Б, декоративные флоки (чипсы), валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция. Формат позволяет выполнить покрытие без отдельного подбора материалов, инструментов и расходников.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентный защитный полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие.

Готовое покрытие стойкое к механическим нагрузкам, снижает пыление бетонного основания, препятствует проникновению грязи, масел, воды и других жидкостей в поверхность пола.

Материал относится к тонкослойным окрасочным покрытиям. Он не является наливным полом и не предназначен для выравнивания основания толстым слоем.

Область применения

Комплект применяется внутри помещений и в защищённых зонах, если основание подготовлено, очищено, обеспылено и соответствует требованиям к прочности, влажности и шероховатости.

Допустимые помещения и эксплуатационная нагрузка зависят от выбранной серии. При подборе системы необходимо учитывать интенсивность движения, влажность, тип загрязнений и состояние основания.

Устойчивость покрытия

Покрытие имеет высокую прочность и устойчиво к истирающим нагрузкам в пределах заявленной области применения выбранной серии.

Допускается регулярная влажная уборка. Покрытие может контактировать с водой, бытовыми моющими средствами, маслами и рядом химических реагентов при соблюдении условий эксплуатации.

Любое полимерное покрытие не является стойким к агрессивному механическому воздействию металлических шипов, острых кромок и абразивного волочения тяжёлых предметов.

Подготовка поверхности

Основание должно быть очищено от загрязнений, цементного молочка, непрочных слоёв, масел, пыли и отслаивающихся старых покрытий. Поверхность необходимо тщательно подмести и обеспылить промышленным пылесосом. Шероховатость бетонного основания по параметру Rz - не более 100 мкм. Для подготовки бетонного основания под окраску это означает, что максимальная высота неровностей поверхности не должна превышать 0,1 мм.

Сильные неровности, сколы и выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Гладкие поверхности необходимо зашкурить для улучшения сцепления с составом.

Для пористых поверхностей, оснований с маркой бетона ниже М250, а также ремонтированных участков рекомендуется предварительное грунтование или упрочнение поверхности составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ Укрепляющий». Время технологической выдержки после грунтования – не менее 24 часов.

Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца. Не наносить на влажное или загрязнённое основание.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения должна быть от +10 °С до +30 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы. Это предотвращает образование конденсата на поверхности.

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Относительная влажность воздуха на объекте не более 65%. Влажность бетонного основания - не более 4%. Воздухообмен и температура должны быть стабильными на всём участке работ.

Температура материала влияет на вязкость, время жизни смеси, удобство нанесения, сроки полимеризации и внешний вид покрытия. Перед работой материалы рекомендуется выдержать в помещении нанесения.

Приготовление состава

Перед началом работ компонент А необходимо перемешать до однородности в течение 3 минут. Затем полностью добавить компонент Б и тщательно перемешать смесь в течение 5 минут до получения однородного состава без непромешанных зон.

Полученный состав необходимо сразу перелить в чистую ёмкость или малярный поддон и использовать в течение допустимого времени жизни смеси. Не допускается разбавление водой или растворителями, если это не предусмотрено паспортом партии.

Не нарушайте соотношение компонентов.

Не делите расфасованный комплект на части без точного взвешивания компонентов.

Нанесение покрытия

Состав наносится окрасочным способом при помощи малярного валика. Вертикальные поверхности, углы и примыкания удобнее обрабатывать кистью.

Для надёжного защитно-декоративного покрытия рекомендуется нанесение в два слоя. Первый слой наносится без декоративных флоков. Второй слой наносят после технологической выдержки первого слоя.

Декоративные флоки равномерно рассыпают сверху на свеженанесённый второй слой. Распределять флоки необходимо сразу после нанесения материала, не дожидаясь подсыхания поверхности.

По окончании работ необходимо исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, попадание пыли, грязи, воды и других загрязнений в течение первых 24 часов. Полный набор эксплуатационных свойств происходит после полного отверждения покрытия.

РАСХОД, БЕЗОПАСНОСТЬ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Меры предосторожности

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают время жизни смеси и могут ухудшать внешний вид покрытия. Для полного отверждения температура основания и воздуха не должна опускаться ниже минимально допустимых значений.

Не наносить без грунтовки на сильно пористые или слабые основания. Соблюдайте соотношение компонентов и не допускайте контакта покрытия с водой в первые 24 часа после нанесения.

Меры безопасности

Во время работы используйте рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны труда.

Как и большинство материалов с раздражающим эффектом, компоненты не следует допускать к контакту с кожей и глазами. При попадании промойте большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу и пить во время работы с материалом. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

Расход материала

Расход зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, впитывающей способности основания, количества слоёв и требований конкретного проекта.

Расчётный расход базового состава - около 270 г/м² на слой. Фактический расход может увеличиваться на пористых, шероховатых, ремонтированных или сильно впитывающих основаниях.

Очистка инструментов

После окончания работ инструмент очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646 или другой растворитель, рекомендованный для эпоксидных составов. Застывший материал удаляется только механически.

Экология и утилизация отходов

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускайте попадания материала в канализацию, водоёмы и грунт. В отверждённом состоянии материал не опасен.

Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством.

Упаковка, хранение и срок годности

Материал поставляется комплектом в потребительской упаковке. Состав комплекта: компонент А, компонент Б, декоративные флоки, валик, кисть, лопатка, перчатки и инструкция.

Масса и площадь покрытия зависят от конкретной комплектации.

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как производитель не может контролировать подготовку основания, условия хранения, способ и качество нанесения, а также условия выполнения работ, ответственность за профессиональное применение материала несёт исполнитель работ. При вопросах по подбору и нанесению можно получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Показатели приведены для базового двухкомпонентного эпоксидного состава при соблюдении технологии подготовки основания, смешивания компонентов, нанесения и отверждения.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА / ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия плёнки, балл, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,3
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,3
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3 % раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха, %, не более	65
Готовность к пешеходным нагрузкам, часы	24
Готовность к достижению физико-механических показателей, сут.	5
Полное формирование полимерного покрытия, сут.	7

Важно: перед применением необходимо проверить состояние основания, влажность бетона, наличие цементного молочка, масел и других загрязнений. Неправильная подготовка поверхности является основной причиной дефектов полимерных покрытий.

ДЛЯ БАЛКОНОВ, ЛОДЖИЙ И ЗАЩИЩЁННЫХ ЗОН СО СРЕДНЕЙ НАГРУЗКОЙ



Ведро комплекта



Что входит в комплект



Сфера применения

Нагрузка: средняя нагрузка Типовые зоны: лоджия, балкон, терраса, предбанник, зона под навесом

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Готовый эпоксидный комплект для устройства декоративно-защитного покрытия по бетонному полу в помещениях и защищённых зонах со средней эксплуатационной нагрузкой.

Серия подходит для лоджий, балконов, террас, предбанников и зон под навесом. Покрытие помогает защитить бетон от пыления, бытовых загрязнений и умеренного воздействия влаги, а декоративные флоки придают поверхности современный внешний вид.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП ЛИНЕЙКИ

Готовые комплекты «Сделай ПОЛ». Всё включено

Линейка готовых комплектов для устройства тонкослойного декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу. Каждая серия разработана под конкретный тип помещений и уровень эксплуатационной нагрузки - от бытовых и хозяйственных зон до коммерческих, складских и производственных объектов.

Состав комплекта

В комплект входит всё необходимое для самостоятельного нанесения: компонент А, компонент Б, декоративные флоки (чипсы), валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция. Формат позволяет выполнить покрытие без отдельного подбора материалов, инструментов и расходников.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентный защитный полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие.

Готовое покрытие стойкое к механическим нагрузкам, снижает пыление бетонного основания, препятствует проникновению грязи, масел, воды и других жидкостей в поверхность пола.

Материал относится к тонкослойным окрасочным покрытиям. Он не является наливным полом и не предназначен для выравнивания основания толстым слоем.

Область применения

Комплект применяется внутри помещений и в защищённых зонах, если основание подготовлено, очищено, обеспылено и соответствует требованиям к прочности, влажности и шероховатости.

Допустимые помещения и эксплуатационная нагрузка зависят от выбранной серии. При подборе системы необходимо учитывать интенсивность движения, влажность, тип загрязнений и состояние основания.

Устойчивость покрытия

Покрытие имеет высокую прочность и устойчиво к истирающим нагрузкам в пределах заявленной области применения выбранной серии.

Допускается регулярная влажная уборка. Покрытие может контактировать с водой, бытовыми моющими средствами, маслами и рядом химических реагентов при соблюдении условий эксплуатации.

Любое полимерное покрытие не является стойким к агрессивному механическому воздействию металлических шипов, острых кромок и абразивного волочения тяжёлых предметов.

Подготовка поверхности

Основание должно быть очищено от загрязнений, цементного молочка, непрочных слоёв, масел, пыли и отслаивающихся старых покрытий. Поверхность необходимо тщательно подмести и обеспылить промышленным пылесосом. Шероховатость бетонного основания по параметру Rz - не более 100 мкм. Для подготовки бетонного основания под окраску это означает, что максимальная высота неровностей поверхности не должна превышать 0,1 мм.

Сильные неровности, сколы и выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Гладкие поверхности необходимо зашкурить для улучшения сцепления с составом.

Для пористых поверхностей, оснований с маркой бетона ниже М250, а также ремонтированных участков рекомендуется предварительное грунтование или упрочнение поверхности составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ Укрепляющий». Время технологической выдержки после грунтования – не менее 24 часов.

Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца. Не наносить на влажное или загрязнённое основание.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения должна быть от +10 °С до +30 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы. Это предотвращает образование конденсата на поверхности.

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Относительная влажность воздуха на объекте не более 65%. Влажность бетонного основания - не более 4%. Воздухообмен и температура должны быть стабильными на всём участке работ.

Температура материала влияет на вязкость, время жизни смеси, удобство нанесения, сроки полимеризации и внешний вид покрытия. Перед работой материалы рекомендуется выдержать в помещении нанесения.

Приготовление состава

Перед началом работ компонент А необходимо перемешать до однородности в течение 3 минут. Затем полностью добавить компонент Б и тщательно перемешать смесь в течение 5 минут до получения однородного состава без непромешанных зон.

Полученный состав необходимо сразу перелить в чистую ёмкость или малярный поддон и использовать в течение допустимого времени жизни смеси. Не допускается разбавление водой или растворителями, если это не предусмотрено паспортом партии.

Не нарушайте соотношение компонентов.

Не делите расфасованный комплект на части без точного взвешивания компонентов.

Нанесение покрытия

Состав наносится окрасочным способом при помощи малярного валика. Вертикальные поверхности, углы и примыкания удобнее обрабатывать кистью.

Для надёжного защитно-декоративного покрытия рекомендуется нанесение в два слоя. Первый слой наносится без декоративных флоков. Второй слой наносят после технологической выдержки первого слоя.

Декоративные флоки равномерно рассыпают сверху на свеженанесённый второй слой. Распределять флоки необходимо сразу после нанесения материала, не дожидаясь подсыхания поверхности.

По окончании работ необходимо исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, попадание пыли, грязи, воды и других загрязнений в течение первых 24 часов. Полный набор эксплуатационных свойств происходит после полного отверждения покрытия.

РАСХОД, БЕЗОПАСНОСТЬ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Меры предосторожности

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают время жизни смеси и могут ухудшать внешний вид покрытия. Для полного отверждения температура основания и воздуха не должна опускаться ниже минимально допустимых значений.

Не наносить без грунтовки на сильно пористые или слабые основания. Соблюдайте соотношение компонентов и не допускайте контакта покрытия с водой в первые 24 часа после нанесения.

Меры безопасности

Во время работы используйте рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны труда.

Как и большинство материалов с раздражающим эффектом, компоненты не следует допускать к контакту с кожей и глазами. При попадании промойте большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу и пить во время работы с материалом. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

Расход материала

Расход зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, впитывающей способности основания, количества слоёв и требований конкретного проекта.

Расчётный расход базового состава - около 270 г/м² на слой. Фактический расход может увеличиваться на пористых, шероховатых, ремонтированных или сильно впитывающих основаниях.

Очистка инструментов

После окончания работ инструмент очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646 или другой растворитель, рекомендованный для эпоксидных составов. Застывший материал удаляется только механически.

Экология и утилизация отходов

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускайте попадания материала в канализацию, водоёмы и грунт. В отверждённом состоянии материал не опасен.

Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством.

Упаковка, хранение и срок годности

Материал поставляется комплектом в потребительской упаковке. Состав комплекта: компонент А, компонент Б, декоративные флоки, валик, кисть, лопатка, перчатки и инструкция.

Масса и площадь покрытия зависят от конкретной комплектации.

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как производитель не может контролировать подготовку основания, условия хранения, способ и качество нанесения, а также условия выполнения работ, ответственность за профессиональное применение материала несёт исполнитель работ. При вопросах по подбору и нанесению можно получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Показатели приведены для базового двухкомпонентного эпоксидного состава при соблюдении технологии подготовки основания, смешивания компонентов, нанесения и отверждения.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА / ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия плёнки, балл, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,5
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,2
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3 % раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха, %, не более	65
Готовность к пешеходным нагрузкам, часы	24
Готовность к достижению физико-механических показателей, сут.	5
Полное формирование полимерного покрытия, сут.	7

Важно: перед применением необходимо проверить состояние основания, влажность бетона, наличие цементного молочка, масел и других загрязнений. Неправильная подготовка поверхности является основной причиной дефектов полимерных покрытий.

‹ Содержание ›

ДЛЯ ВЫСОКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ НАГРУЗОК



Ведро комплекта



Что входит в комплект



Сфера применения

Нагрузка: высокая нагрузка Типовые зоны: гараж, склад, цех, производство, техническая зона

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Усиленный профессиональный эпоксидный комплект для бетонных полов в помещениях с высокими эксплуатационными нагрузками.

Серия предназначена для гаражей, складов, цехов, производственных помещений, технических зон и объектов, где пол подвергается интенсивной эксплуатации. Усиленная формула отвердителя рассчитана на повышенную прочность, износостойкость и защиту бетонного основания при активном использовании.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП ЛИНЕЙКИ

Готовые комплекты «Сделай ПОЛ». Всё включено

Линейка готовых комплектов для устройства тонкослойного декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу. Каждая серия разработана под конкретный тип помещений и уровень эксплуатационной нагрузки - от бытовых и хозяйственных зон до коммерческих, складских и производственных объектов.

Состав комплекта

В комплект входит всё необходимое для самостоятельного нанесения: компонент А, компонент Б, декоративные флоки (чипсы), валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция. Формат позволяет выполнить покрытие без отдельного подбора материалов, инструментов и расходников.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентный защитный полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие.

Готовое покрытие стойкое к механическим нагрузкам, снижает пыление бетонного основания, препятствует проникновению грязи, масел, воды и других жидкостей в поверхность пола.

Материал относится к тонкослойным окрасочным покрытиям. Он не является наливным полом и не предназначен для выравнивания основания толстым слоем.

Область применения

Комплект применяется внутри помещений и в защищённых зонах, если основание подготовлено, очищено, обеспылено и соответствует требованиям к прочности, влажности и шероховатости.

Допустимые помещения и эксплуатационная нагрузка зависят от выбранной серии. При подборе системы необходимо учитывать интенсивность движения, влажность, тип загрязнений и состояние основания.

Устойчивость покрытия

Покрытие имеет высокую прочность и устойчиво к истирающим нагрузкам в пределах заявленной области применения выбранной серии.

Допускается регулярная влажная уборка. Покрытие может контактировать с водой, бытовыми моющими средствами, маслами и рядом химических реагентов при соблюдении условий эксплуатации.

Любое полимерное покрытие не является стойким к агрессивному механическому воздействию металлических шипов, острых кромок и абразивного волочения тяжёлых предметов.

Подготовка поверхности

Основание должно быть очищено от загрязнений, цементного молочка, непрочных слоёв, масел, пыли и отслаивающихся старых покрытий. Поверхность необходимо тщательно подмести и обеспылить промышленным пылесосом. Шероховатость бетонного основания по параметру Rz - не более 100 мкм. Для подготовки бетонного основания под окраску это означает, что максимальная высота неровностей поверхности не должна превышать 0,1 мм.

Сильные неровности, сколы и выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Гладкие поверхности необходимо зашкурить для улучшения сцепления с составом.

Для пористых поверхностей, оснований с маркой бетона ниже М250, а также ремонтированных участков рекомендуется предварительное грунтование или упрочнение поверхности составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ Укрепляющий». Время технологической выдержки после грунтования – не менее 24 часов.

Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца. Не наносить на влажное или загрязнённое основание.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения должна быть от +10 °C до +30 °C и не менее чем на 3 °C выше точки росы. Это предотвращает образование конденсата на поверхности.

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °C до +30 °C. Предпочтительная температура - от +15 °C до +25 °C. При температуре ниже +10 °C реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Относительная влажность воздуха на объекте не более 65%. Влажность бетонного основания - не более 4%. Воздухообмен и температура должны быть стабильными на всём участке работ.

Температура материала влияет на вязкость, время жизни смеси, удобство нанесения, сроки полимеризации и внешний вид покрытия. Перед работой материалы рекомендуется выдержать в помещении нанесения.

Приготовление состава

Перед началом работ компонент А необходимо перемешать до однородности в течение 3 минут. Затем полностью добавить компонент Б и тщательно перемешать смесь в течение 5 минут до получения однородного состава без непромешанных зон.

Полученный состав необходимо сразу перелить в чистую ёмкость или малярный поддон и использовать в течение допустимого времени жизни смеси. Не допускается разбавление водой или растворителями, если это не предусмотрено паспортом партии.

Не нарушайте соотношение компонентов.

Не делите расфасованный комплект на части без точного взвешивания компонентов.

Нанесение покрытия

Состав наносится окрасочным способом при помощи малярного валика. Вертикальные поверхности, углы и примыкания удобнее обрабатывать кистью.

Для надёжного защитно-декоративного покрытия рекомендуется нанесение в два слоя. Первый слой наносится без декоративных флоков. Второй слой наносят после технологической выдержки первого слоя.

Декоративные флоки равномерно рассыпают сверху на свеженанесённый второй слой. Распределять флоки необходимо сразу после нанесения материала, не дожидаясь подсыхания поверхности.

По окончании работ необходимо исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, попадание пыли, грязи, воды и других загрязнений в течение первых 24 часов. Полный набор эксплуатационных свойств происходит после полного отверждения покрытия.

РАСХОД, БЕЗОПАСНОСТЬ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Меры предосторожности

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают время жизни смеси и могут ухудшать внешний вид покрытия. Для полного отверждения температура основания и воздуха не должна опускаться ниже минимально допустимых значений.

Не наносить без грунтовки на сильно пористые или слабые основания. Соблюдайте соотношение компонентов и не допускайте контакта покрытия с водой в первые 24 часа после нанесения.

Меры безопасности

Во время работы используйте рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны труда.

Как и большинство материалов с раздражающим эффектом, компоненты не следует допускать к контакту с кожей и глазами. При попадании промойте большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу и пить во время работы с материалом. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

Расход материала

Расход зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, впитывающей способности основания, количества слоёв и требований конкретного проекта.

Расчётный расход базового состава - около 270 г/м² на слой. Фактический расход может увеличиваться на пористых, шероховатых, ремонтированных или сильно впитывающих основаниях.

Очистка инструментов

После окончания работ инструмент очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646 или другой растворитель, рекомендованный для эпоксидных составов. Застывший материал удаляется только механически.

Экология и утилизация отходов

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускайте попадания материала в канализацию, водоёмы и грунт. В отверждённом состоянии материал не опасен.

Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством.

Упаковка, хранение и срок годности

Материал поставляется комплектом в потребительской упаковке. Состав комплекта: компонент А, компонент Б, декоративные флоки, валик, кисть, лопатка, перчатки и инструкция.

Масса и площадь покрытия зависят от конкретной комплектации.

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

Так как производитель не может контролировать подготовку основания, условия хранения, способ и качество нанесения, а также условия выполнения работ, ответственность за профессиональное применение материала несёт исполнитель работ. При вопросах по подбору и нанесению можно получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Показатели приведены для базового двухкомпонентного эпоксидного состава при соблюдении технологии подготовки основания, смешивания компонентов, нанесения и отверждения.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА / ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия плёнки, балл, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,7
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,1
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3 % раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха, %, не более	65
Готовность к пешеходным нагрузкам, часы	24
Готовность к достижению физико-механических показателей, сут.	5
Полное формирование полимерного покрытия, сут.	7

Важно: перед применением необходимо проверить состояние основания, влажность бетона, наличие цементного молочка, масел и других загрязнений. Неправильная подготовка поверхности является основной причиной дефектов полимерных покрытий.

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ЛЁГКОЙ НАГРУЗКОЙ И ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К УБОРКЕ



Ведро комплекта



Что входит в комплект



Сфера применения

Нагрузка: лёгкая нагрузка Типовые зоны: ванная, туалет, прачечная, химчистка, бытовые помещения

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Готовый эпоксидный комплект для бетонных полов в помещениях с лёгкой эксплуатационной нагрузкой, где особенно важны чистота, влагостойкость, аккуратный внешний вид и простота ухода за поверхностью.

Серия подходит для ванных комнат, туалетов, прачечных, бытовых помещений, зон обслуживания и помещений типа химчисток. После отверждения покрытие образует плотный декоративно-защитный слой, который снижает пыление бетона, облегчает уборку и делает поверхность более практичной в эксплуатации.

ОБЩИЙ ПРИНЦИП ЛИНЕЙКИ

Готовые комплекты «Сделай ПОЛ». Всё включено

Линейка готовых комплектов для устройства тонкослойного декоративно-защитного эпоксидного покрытия по бетонному полу. Каждая серия разработана под конкретный тип помещений и уровень эксплуатационной нагрузки от бытовых и хозяйственных зон до коммерческих, складских и производственных объектов.

Состав комплекта

В комплект входит всё необходимое для самостоятельного нанесения: компонент А, компонент Б, декоративные флоки (чипсы), валик, кисть, лопатка для перемешивания, перчатки и инструкция. Формат позволяет выполнить покрытие без отдельного подбора материалов, инструментов и расходников.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентный защитный полимерный состав на эпоксидной основе образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие.

Готовое покрытие стойкое к механическим нагрузкам, снижает пыление бетонного основания, препятствует проникновению грязи, масел, воды и других жидкостей в поверхность пола.

Материал относится к тонкослойным окрасочным покрытиям. Он не является наливным полом и не предназначен для выравнивания основания толстым слоем.

Область применения

Комплект применяется внутри помещений и в защищённых зонах, если основание подготовлено, очищено, обеспылено и соответствует требованиям к прочности, влажности и шероховатости.

Допустимые помещения и эксплуатационная нагрузка зависят от выбранной серии. При подборе системы необходимо учитывать интенсивность движения, влажность, тип загрязнений и состояние основания.

Устойчивость покрытия

Покрытие имеет высокую прочность и устойчиво к истирающим нагрузкам в пределах заявленной области применения выбранной серии.

Допускается регулярная влажная уборка. Покрытие может контактировать с водой, бытовыми моющими средствами, маслами и рядом химических реагентов при соблюдении условий эксплуатации.

Любое полимерное покрытие не является стойким к агрессивному механическому воздействию металлических шипов, острых кромок и абразивного волочения тяжёлых предметов.

Подготовка поверхности

Основание должно быть очищено от загрязнений, цементного молочка, непрочных слоёв, масел, пыли и отслаивающихся старых покрытий. Поверхность необходимо тщательно подмести и обеспылить промышленным пылесосом. Шероховатость бетонного основания по параметру Rz - не более 100 мкм. Для подготовки бетонного основания под окраску это означает, что максимальная высота неровностей поверхности не должна превышать 0,1 мм.

Сильные неровности, сколы и выбоины необходимо зашпатлевать и высушить. Гладкие поверхности необходимо зашкурить для улучшения сцепления с составом.

Для пористых поверхностей, оснований с маркой бетона ниже М250, а также ремонтированных участков рекомендуется предварительное грунтование или упрочнение поверхности составом глубокого проникновения «Сделай ПОЛ Укрепляющий». Время технологической выдержки после грунтования – не менее 24 часов.

Не наносить на полированные основания, в том числе на глазурованную плитку, без удаления глянца. Не наносить на влажное или загрязнённое основание.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения должна быть от +10 °С до +30 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы. Это предотвращает образование конденсата на поверхности.

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Относительная влажность воздуха на объекте не более 65%. Влажность бетонного основания - не более 4%. Воздухообмен и температура должны быть стабильными на всём участке работ.

Температура материала влияет на вязкость, время жизни смеси, удобство нанесения, сроки полимеризации и внешний вид покрытия. Перед работой материалы рекомендуется выдержать в помещении нанесения.

Приготовление состава

Перед началом работ компонент А необходимо перемешать до однородности в течение 3 минут. Затем полностью добавить компонент Б и тщательно перемешать смесь в течение 5 минут до получения однородного состава без непромешанных зон.

Полученный состав необходимо сразу перелить в чистую ёмкость или малярный поддон и использовать в течение допустимого времени жизни смеси. Не допускается разбавление водой или растворителями, если это не предусмотрено паспортом партии.

Не нарушайте соотношение компонентов.

Не делите расфасованный комплект на части без точного взвешивания компонентов.

Нанесение покрытия

Состав наносится окрасочным способом при помощи малярного валика. Вертикальные поверхности, углы и примыкания удобнее обрабатывать кистью.

Для надёжного защитно-декоративного покрытия рекомендуется нанесение в два слоя. Первый слой наносится без декоративных флоков. Второй слой наносят после технологической выдержки первого слоя.

Декоративные флоки равномерно рассыпают сверху на свеженанесённый второй слой. Распределять флоки необходимо сразу после нанесения материала, не дожидаясь подсыхания поверхности.

По окончании работ необходимо исключить хождение по свежеокрашенной поверхности, попадание пыли, грязи, воды и других загрязнений в течение первых 24 часов. Полный набор эксплуатационных свойств происходит после полного отверждения покрытия.

РАСХОД, БЕЗОПАСНОСТЬ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Меры предосторожности

В процессе укладки температура окружающей среды должна находиться в рабочем диапазоне от +10 °С до +30 °С. Предпочтительная температура - от +15 °С до +25 °С. При температуре ниже +10 °С реакция полимеризации замедляется, что увеличивает время работы со смесью и сроки набора прочности.

Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают время жизни смеси и могут ухудшать внешний вид покрытия. Для полного отверждения температура основания и воздуха не должна опускаться ниже минимально допустимых значений.

Не наносить без грунтовки на сильно пористые или слабые основания. Соблюдайте соотношение компонентов и не допускайте контакта покрытия с водой в первые 24 часа после нанесения.

Меры безопасности

Во время работы используйте рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны труда.

Как и большинство материалов с раздражающим эффектом, компоненты не следует допускать к контакту с кожей и глазами. При попадании промойте большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

Запрещается принимать пищу и пить во время работы с материалом. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

Расход материала

Расход зависит от типа выбранной системы покрытия, состояния поверхности, впитывающей способности основания, количества слоёв и требований конкретного проекта.

Расчётный расход базового состава - около 270 г/м² на слой. Фактический расход может увеличиваться на пористых, шероховатых, ремонтированных или сильно впитывающих основаниях.

Очистка инструментов

После окончания работ инструмент очищают органическим растворителем. Это может быть Р-4, Р-5, 646 или другой растворитель, рекомендованный для эпоксидных составов. Застывший материал удаляется только механически.

Экология и утилизация отходов

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускайте попадания материала в канализацию, водоёмы и грунт. В отверждённом состоянии материал не опасен.

Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством.

Упаковка, хранение и срок годности

Материал поставляется комплектом в потребительской упаковке. Состав комплекта: компонент А, компонент Б, декоративные флоки, валик, кисть, лопатка, перчатки и инструкция.

Масса и площадь покрытия зависят от конкретной комплектации.

Хранить в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты изготовления.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство.

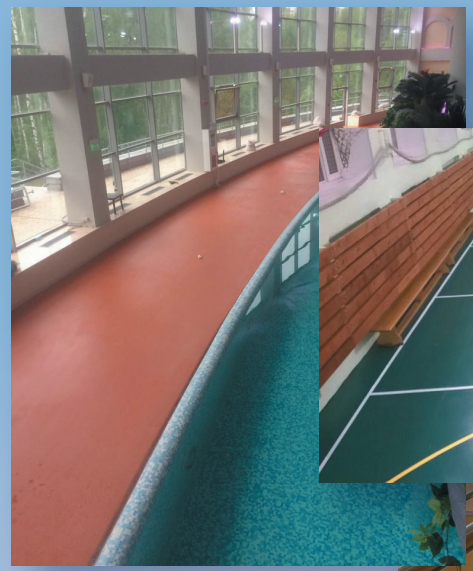
Так как производитель не может контролировать подготовку основания, условия хранения, способ и качество нанесения, а также условия выполнения работ, ответственность за профессиональное применение материала несёт исполнитель работ. При вопросах по подбору и нанесению можно получить консультацию специалистов ООО «Фабрика универсальных покрытий».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

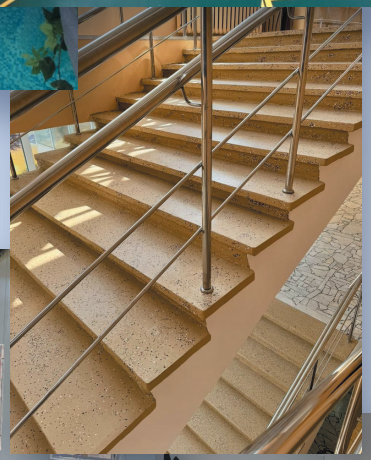
Показатели приведены для базового двухкомпонентного эпоксидного состава при соблюдении технологии подготовки основания, смешивания компонентов, нанесения и отверждения.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА / ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную поверхность без кратеров и морщин
Адгезия плёнки, балл, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	0,3
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм	0,3
Стойкость покрытия к воздействию дистиллированной воды, 3 % раствора NaCl, бензина, индустриального масла	не менее 96 часов
Степень перетира, мкм, не более	50
Максимальная относительная влажность воздуха, %, не более	65
Готовность к пешеходным нагрузкам, часы	24
Готовность к достижению физико-механических показателей, сут.	5
Полное формирование полимерного покрытия, сут.	7

Важно: перед применением необходимо проверить состояние основания, влажность бетона, наличие цементного молочка, масел и других загрязнений. Неправильная подготовка поверхности является основной причиной дефектов полимерных покрытий.





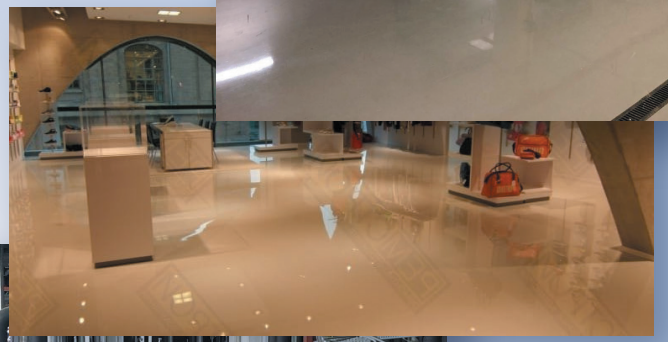


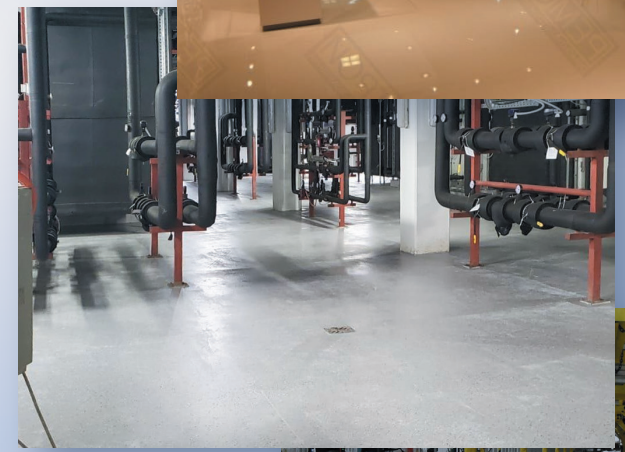














КОНТАКТЫ

ООО «Фабрика универсальных покрытий»

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

127055, г. Москва, Угловой пер., дом 2,
этаж 10, помещение 1, комната 1, РМ13.

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

141270, Московская обл., Пушкинский район,
пос. Софрино, ул. Патриарха Пимена, дом 73.

ТЕЛЕФОНЫ

8 (800) 100-80-75
+7 (495) 766-80-50
+7 (495) 768-80-70

E-MAIL

service@sdelaypol.ru
zakaz@sdelaypol.ru

Режим работы: 10:00-19:00

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
бренды: «Сделай ПОЛ»® / «Защити Металл»®

ОНЛАЙН-РЕСУРСЫ

Сайт

https://sdelaypol.ru/

Каталог

https://sdelaypol.ru/katalog

Где купить

https://sdelaypol.ru/gde-kupit