

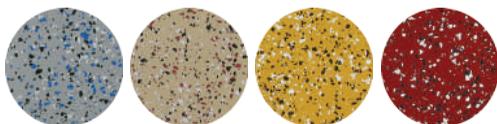


Сделай ПОЛ

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

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 антискользкие 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: торговые залы, выставочные залы, магазины и другие места 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 48 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 (№ партии и дата выработки указана 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). Сильно замасленные места необходимо растворить традиционными средствами (раствором щелочи, каустической соды, растворителем и др.), затем обработанные места очистить. Очищенную таким образом поверхность следует хорошо промыть чистой водой и полностью высушить в течении 48 часов. Абсолютная влажность бетонного основания не должна превышать 4%.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +30°C и на 3°C выше «точки росы» (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4°C). 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 про-

цессы 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°C до +30°C. 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°C.
- 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 отставания 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 течении 12 часов при температуре 20°C, при этом декоративные чипсы наносятся на финишный слой. Максимальный срок годности состава после введения отвердителя составляет 8 часов при температуре 20°C. 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 свежеекрашенную площадь, путем равномерного разбрасывания сверху на расстоянии вытянутой руки. Декоративные чипсы наносят на свежеекрашенную поверхность, не дожидаясь её высыхания.

По окончании окрасочных работ нужно исключить хождение по свежеекрашенной 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 должно 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°C и выше ускоряют реакцию, в следствие 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, недобавляйте 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 гр./кв.м.

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.

Вес комплекта составляет 20 кг.

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

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°C - +30°C).

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, без кратеров, и морщин поверхность
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

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 основание достигнет 70% своей марочной прочности, завершиться 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 ниже-расположенных 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 не устойчив 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



жна являться хорошо текстурированная поверхность, желательно, чтобы в результате шлифовки открылся (стал виден) минеральный наполнитель (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°C до +30°C и на 3°C выше точки росы (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4°C). 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°C до +30°C. 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°C.
- 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

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, воздействием химических веществ или перепадам температур является фрезерование 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 дол-

использования упаковки следует четко соблюдать соотношения компонентов! При несоблюдении этого правила, возможно 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 течении 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 грунтовок 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 визуальнo видимых пор.

Межслойный интервал при температуре +20°C 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°C до +30°C.
- 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 должно 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°C) реакция замедляется, что продлевает время работы со смесью и сроки полимеризации.
- Высокие температуры (+25°C и выше) ускоряют реакцию, в следствие 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 гр./кв.м. на один слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ, инструменты очищают органическим растворителем (P-4, P-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. Вес комплекта составляет 20 кг. Комплект (набор) на: 10, 20 метров.

ХРАНЕНИЕ

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

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 опалесценция
Условная вязкость по ВЗ-246 (4), сек, при (20+/-0,5)°C	11 – 30 сек
Массовая доля нелетучих веществ, %, суммарная, не менее	40%
Продолжительность высыхания до степени 3, час., при температуре 20°C, не более	10 часов
Стойкость покрытия к воздействию 3% раствора NaCl, бензина, индустриального масла при 20°C, час, не менее	96 часов
Срок годности состава после введения отвердителя при температуре 20°C, 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 плитусов (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» рекомендуемые типы оснований – это новые или старые бетонные основа-

ния, самонивелирующиеся цементные массы, цементно-песчаные стяжки (ЦПС).

УСТОЙЧИВОСТЬ

«Сделай ПОЛ-Укрепляющий» 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» 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 ниже-расположенных помещениях имеют место влажные процессы или перепады температур. Капиллярный подъем влаги в основаниях не допустим – это может привести к отслоению полимерного покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Наиболее оптимальный метод подготовки основания выбирается в зависимости от его состояния, конструкции, имеющихся дефектов, предполагаемых эксплуатационных воздействий и выбранной системы 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/см.кв.), 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 4мм. на 3 метра для стандартных условий и 2 мм. на 3 метра для покрытий с повышенными требованиями к ровности. Измерения производятся с помощью 3-х метровый 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.

Наилучшим методом подготовки для полов подверженных значительным динамическим нагрузкам, воздействию химических веществ или перепадам температур является фрезерование или дробеструйная обработка. В ряде случаев, данный вид подготовки основания требует дополнительного шпательования 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 наполнитель (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°C до +30°C (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4°C). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участ-

ков 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°C выше «точки росы».

- Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +15°C до +30°C. 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°C.

- 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, возможно 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 визуальную 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°C 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 незащитившие 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 200 г/кв. м. на один слой.

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 ведрах. Компонент А – 14,3 кг. Компонент Б – 5,7 кг. Вес комплекта составляет 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°C- +35°C).

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

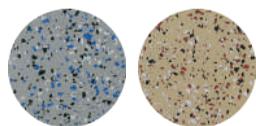
Наименование показателя	Норма ТУ 2257-007-37271917-2015
Цвет	Непигментированная от светло-жёлтого до коричневого цвета
Внешний вид отвержденной пленки	Лаковая, допускается опалесценция
Условная вязкость по ВЗ-246 (4), сек, при (20±0,5)°C	11 – 30 сек
Массовая доля нелетучих веществ, %, суммарная, не менее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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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.

НАЛИВНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ЭПОКСИДНОЕ 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 антискользкие 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, помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые залы, выставочные залы, магазины и другие места 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 образования подтёков и наплывов. Так же на наклонных поверхностях компаунд может применяться в комплексе с фракционным наполнителем. Применение данного материала без грунтовочного состава «Сделай ПОЛ – Укрепляющий» не допустимо. Наиболее 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 полу-

НАЛИВНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ



чается 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 визуальными видимых пор. В процессе устройства полимерного покрытия необходимо тщательно соблюдать межслойные интервалы.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +15°C до +30°C (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4°C). 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°C

выше «точки росы».

- Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +15°C до +30°C. 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°C. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15°C, а при низкой температуре на объекте, на-оборот, желательно иметь температуру материала около +25°C. 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, возможно остаточная липкость или потеря физикомеханических 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, а, следовательно, и толщина покрытия, так же 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 облечения 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.
- Продукт должен применяться квалифицированными укладчиками.
- Для применения в холодных условиях заранее (за 1-2 дня) прогрейте материал и наполнители
- Класс прочности плиты/стяжки должно 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 реакция замедляется, что продляет время работы со смесью и сроки схватывания.
- Высокие температуры ускоряют реакцию, в следствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки схватывания. Для полного затвердения 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 произошел контактиро-

НАЛИВНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

вавшее покрытие 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./кв.м. 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 –15,8кг. Компонент Б – 4,2 кг.
Вес комплекта составляет 20 кг.
Комплект (набор) нетто: 6.1 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°С - +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	1,35 г/см ³
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/м ² , кг.	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

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 антистатические и 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;
- покрытие пригодно для нанесения на свежий влажный бетон, предотвращая удаление влаги при формировании бетона улучшает качество оснований.

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: торговые залы, выставочные залы, магазины и другие места 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 свежоокрашенную 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 (№ партии и дата выработки указана на упаковке), либо смешайте при использовании готовый состав одного цвета из разных партий в одной емкости и нанесите на обрабатываемую поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Наиболее 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 фрезерование 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 наполнитель (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°C до +30°C (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4°C). 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°C выше «точки росы».
- Температура воздуха на строительной



площадке должна быть от +15°C до +30°C. 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°C.

• 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 течении 12 часов при температуре 20°C, при этом декоративные чипсы наносятся на финишный слой. Максимальный срок годности состава после введения отвердителя составляет 4 часа при температуре 20°C, 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 свежеекрасочную площадь, путем равномерного разбрасывания сверху на расстоянии вытянутой руки. Декоративные чипсы наносят на свежеекрасочную поверхность, не дожидаясь её высыхания. По окончании окрасочных работ нужно исключить хождение по свежеекрасочной 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°C до +30°C.
- 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°C.
- Класс прочности плиты/стяжки должно 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°C реакция замедляется, что продляет время работы со смесью и сроки полимеризации.
- Высокие температуры +25°C и выше ускоряют реакцию, в следствие 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 гр./кв.м.

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. Вес комплекта составляет 20 кг. Комплект (набор) на: 10, 20, 50 метров.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +10°C - +30°C).

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, без кратеров, и морщин поверхность
Адгезия пленки, балл, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	75±2
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	60 -70%
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 20±0,5°C	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, растворителя, бутилацетата, изопропилового спирта, час	24
- ацетона, час	1
- 10%-ного водного раствора уксусной кислоты, час	1
- 5%-ного водного раствора соляной кислоты, час	6
- 10%-ного водного раствора фосфорной кислоты, час	24
- 30%-ного водного раствора каустической соды, час	24
Жизнеспособность композиции после смешения компонентов при температуре 20±2°C	не менее 4 часов
Время высыхания до степени 1 (отлип) при температуре 20±2°C, не более, час	4
Готовность к пешеходным нагрузкам, не более, час	24 часа
Полное формирование полимерного покрытия, сутки	3 суток

ПОЛИУРЕТАН- ЦЕМЕНТНЫЙ ШПАТЛЕВОЧНЫЙ РЕМСОСТАВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Ремонтный состав, предназначен 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 пожаро-, взрывоопасных местах, в местах скопления людей.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

СОСТАВ

3-х компонентный 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.

РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

- 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°C.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ТУ 2388-006-37271917-2015
Внешний вид покрытия	Однородная, ровная матовая поверхность.
Массовая доля нелетучих веществ смеси компонентов, %, не менее	80
Время жизнеспособности композиции, мин., не менее, минут	15
Готовность к пешеходным нагрузкам, час	24
Готовность к полным нагрузкам, сут	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.

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ ЭМАЛЬ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

«Сделай ПОЛ-Экспресс» - однокомпонентная, защитная эмаль в смеси органических растворителей с целевыми добавками на полиуретановой основе, образует бесшовное, износостойкое, декоративное и долговечное покрытие, а также придает полу антискользкие свойства. Готовое покрытие стойкое к воздействию механических нагрузок, появлению пыли и проникновению грязи, масел, воды в подложку. Отверждается влагой воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав «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, помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые залы, выставочные залы, магазины и другие места 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, ацетон, бутилацетат, 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.

Стойко при немедленном удалении: толуол, ксилол, бензол.
Не стойко: 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 (№ партии и дата выработки указана 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). Сильно замасленные места необходимо растворить традиционными средствами (раствором щелочи, каустической соды, растворителем и др.), затем обработанные места очистить. Очищенную таким образом поверхность следует хорошо промыть чистой водой и полностью высушить в течении 48 часов. Абсолютная влажность бетонного основания не должна превышать 4%.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +30°C (необходимо помнить, что иногда температура

основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4°C). 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°C до +30°C. 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°C.

• 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

Эмаль 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 вовлечь излишний воздух в состав.

Рекомендовано нанесение материала не менее 2-х слоев. Межслойный интервал при температуре +23°C 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



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°C до +30°C.
- 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 должно 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°C реакция замедляется, что продляет время работы со смесью и сроки полимеризации.
- Высокие температуры +25°C и выше ускоряют реакцию, в следствие 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. Стандартно 200 гр./кв.м. 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 евро-ведрах

Евроведро: 7кг, 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°C - +30°C. 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 поверхность
Адгезия пленки, балл, не более	1
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм. при температуре (20,0±0,5)°C, 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/см ³	0.05
Готовность к пешеходным нагрузкам	24 часа
Полное формирование полимерного покрытия, сутки	3

АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПРОЗРАЧНОЕ ПОКРЫТИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Двухкомпонентный эпоксидный состав «Сделай ПОЛ Прозрачный глянец», изготовлен с использованием новейших разработок 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 брусьев и каменных дорожек.

УПАКОВКА

Состав поставляется в комплектах, рассчитанных на 12, 24 кв.м.

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 пигментов, наполнителей, модификаторов и смол. Отвердитель представляет 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 не полной полимеризации состава, выдержка новых бетонных полов и отремонтированных с применением сухих ровнителers и т.д., должна быть не менее 28 суток! Влажность основания не должна превышать 4%.

Покрытие паронепроницаемо! Исключается нанесение на стекло, пластик. На гляцевую 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°C до +80°C. Нанесение состава при температуре не ниже 10°C.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукт «Сделай ПОЛ Прозрачный глянец» сертифицирован по всем необходимым правилам, нормам и стандартам.

УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при

температуре +5°C - +30°C. 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, гляцевое покрытие
Условная вязкость по ВЗ-246	30 - 120 секунд
Массовая доля нелетучих веществ	60 - 70%
Продолжительность высыхания при 20°C	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

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ для полов



ОПИСАНИЕ

Грунт «Сделай ПОЛ Укрепляющий-Антипыль» без запаха – однокомпонентная полиуретановая грунтовка без запаха. Отверждается при контакте с естественной влажностью воздуха. Не содержит органические растворители.

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 данным покрытием 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 соответ-

ствовать действующим строительно-техническим нормам, например, требованиям СП 29.13330.2011 «Полы».

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, фрезеровального 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**

УКРЕПЛЯЮЩИЙ СОСТАВ для полов

ИЛУЖ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!

Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка глянцевую поверхность. Участки основания, где грунтовка полностью впиталась, следует загрунтовать повторно. В тёплое время года рекомендуется завершать работы по грунтованию по возможности вечером, так как в течение прохладного времени суток нанесенная грунтовка лучше проникает в основание.

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.
- Идеален при грунтовании оснований в том числе жилых помещениях
- Практически не имеет запаха

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C. 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 БЕЗОПАСНОСТЬ

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 осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: Преполлимер дифенилметандиизоцианата (МДИ)

Внешний вид: низковязкая жидкость коричневого цвета

Плотность (при +20°C) 1,08±0,02 кг/л.

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

Содержание нелетучих веществ 100 %

Время высыхания до степени 1 (при +20°C) не более 3 ч.

Время высыхания до степени 3 (при +20°C) 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

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ для полов



ОПИСАНИЕ

Грунт «Сделай ПОЛ Укрепляющий-Антипыль» на растворителях – однокомпонентная полиуретановая грунтовка. Отверждается при контакте с естественной влажностью воздуха. Применяется для обеспыливания и уплотнения цементных поверхностей, грунтования ДСП, древесины, металла, ДВП.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Изоляция влажных покрытий. Обеспыливание бетонных оснований. Создание защитного грунта для металла, дерева и бетона под создание полимочевинного, эпоксидного, полиуретанового покрытий. Допускается использовать на влажных поверхностях из бетона и цемента.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам, например, требованиям СП 29.13330.2011 «Полы».

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, фрезеровального 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. Можно использовать плоский шпатель, кисть или воздушный распылитель, избегая формирования луж при распределении состава.

**НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!
НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ
И ЛУЖ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!**

Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка гляцевую поверхность. Участки основания, где грунтовка полностью впиталась, следует загрунтовать повторно. При устройстве наливных полимерных полов рекомендуется грунтование в два более слоя. Промежуточный или лицевой слой покрытия допускается наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 3 («до отлипа»), обычно через 2,5-3 ч. при усло-

УКРЕПЛЯЮЩИЙ СОСТАВ для полов

ви, если появляется возможность ходить по нанесенному слою, не оставляя следов, но не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования. Для получения качественной адгезии полимерных покрытий свежееуложенную грунтовку необходимо покрыть прокаленным кварцевым песком 0,1-0,3 мм./0,3-0,9 мм./08-1,2 мм. с расходом от 0,3 до 1 кг/м².

При многослойном нанесении (3 и более слоев) может использоваться как самостоятельное покрытие.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход грунта 70-150 г/м² при однослойном нанесении в зависимости пористости и впитывающей способности основания.

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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

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 БЕЗОПАСНОСТЬ

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 осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ).

Внешний вид: Однородная прозрачная жидкость от желтого до коричневого цвета. Плотность (при +20°C) 0,9-1,05 кг/см³.

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

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

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

Адгезионная прочность не менее 2,5 Н/мм². Рекомендуемый расход: 0,07-0,15 кг/м² (один слой).

Практический расход зависит от впитывающей способности основания.

Упаковка: 5 кг.

ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ

ПОЛИМЕРНАЯ ДОЛГОВЕЧНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО МЕТАЛЛУ



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 прокорродированных и ранее окрашенных поверхностей.

Допускается нанесение грунт-эмали на плотно сцепленную ржавчину. При этом ее толщина не должна превышать 100 мкм. для неотвественных 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°C до +80°C.

УПАКОВКА

Поставляется в металлических банках 0,75 кг. и 2 кг., а также металлическое ведро 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, что не является браковочным фактором.

В результате правильного перемешивания состав становится однородным.

Грунт-эмаль «ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ» возможно наносить на окрашиваемую поверхность

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ

ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ



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 желанию заказчика
Условная вязкость эмали по вискозиметру ВЗ-246(4) при (20±0,5)°C, 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°C, 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(Y1), см≥	50
Адгезия пленки, балл, не более	1
Стойкость к статическому воздействию 3% раствора NaCl при 20°C, ч, не менее	72

кистью, валиком, а также воздушным 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 мл. 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°C. Время до нанесения второго слоя при 20°C составляет 6 часов.

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукт «Защити Металл» сертифицирован по всем необходимым правилам, нормам и стандартам.

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 контроли-

ровать 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.

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК



НАЗНАЧЕНИЕ

Полиуретановый глянцевый 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.

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 по объему 1:1 (по массе 4:4).

Компонент А и компонент Б предварительно размешивают, затем – в компонент А постепенно добавляют компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешивают дрелью (не более 400-600 об./мин.) в течение 1 - 2 минут, избегая замешивания воздуха. Дают отстояться в течение 10 мин. для выхода вовлеченного воздуха. Использовать приготовленный состав в течение 3 часов.

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°C до +25°C и влажности не более 70%. Температура материала: от +10°C до +25°C. Послойная сушка 6-12 часов (после потери липкости), но не более 24 часов при температуре 20°C.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями. Температура эксплуатации от -60°C до +80°C. При нанесении лака обеспечить отсутствие сквозняков и изменение температуры поверхности более чем на 3°C в момент нанесения 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

0,08-0,15 кг/кв.м в зависимости от вида, марки (класса) бетона или дерева и его состояния.

УПАКОВКА

Комплект 8кг, ведро по: 4+4кг.

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 18 месяца с даты изготовления.

Наименование показателя	Норма ТУ
Внешний вид покрытия	Однородная, ровная глянцевая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Температура основания	+10°C...+30°C
Максимальная относительная влажность воздуха	75%
Время отверждения до степени 3 при температуре (20,0±2,0)°C, и относительной влажности 65% (ГОСТ 19007), ч, не более	24 часа

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +20°C. 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.

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК



НАЗНАЧЕНИЕ

Полиуретановый матовый 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 полиолиновых акриловых смол с добавлением целевых добавок) и компонента «Б» (изоцианатный отвердитель). Компоненты смешиваются в соотношении (масс.): «А» к «Б» как 100 к 4,87

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 со спиралевидной насадкой 2 - 3 минуты до однородного состояния, дать выдержку 10-15 минут и приступить к окрасочным работам.

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. В зависимости от метода нанесения в качестве разбавителя может использоваться деминерализованная вода. Полученную смесь тщательно перемешивают дрелью (не более 400-600 об./мин.) в течение 1 - 2 минуты, избегая замешивания воздуха. Дают отстояться в течение 10 мин для выхода вовлеченного воздуха. Использовать приготовленный состав в течение 3 часов.

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°C до +30°C и влажности не более 65%. Температура материала: от +10°C до +25°C. Нанесение на полимерные покрытия (полы) допускается через 24 часа после нанесения последнего слоя, но не более, чем через 48 часов при температуре 20°C. 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 +5°C до +25°C).

СРОК ГОДНОСТИ

При соответствующих условиях хранения - 18 месяца 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°C...+30°C
Максимальная относительная влажность воздуха	65%
Время отверждения до степени 3 при температуре (20,0±2,0)°C, и относительной влажности 65% (ГОСТ 19007), ч, не более	24 часа

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +20°C. 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.