

SDELAYPOL.RU



ЭКСПРЕСС

ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

СДЕЛАЙ ПОЛ

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ



**ДОЛГОВЕЧНАЯ
ИЗНОСОСТОЙКАЯ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ
ХИМИЧЕСКИ
СТОЙКАЯ**



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 зашпательовать 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 течение 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 МАТЕРИАЛА

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 вовлекать 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 свежеекрашенной поверхности, а также попадание пыли, грязи, воды и пр. в течение 24 часов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ.
- НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУЖ И ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА.
- В процессе укладки температура окружающей среды должна быть в диапазоне от +10 С до +30 С.
- Под бетонной плитой, на которую укладывается покрытие «Сделай ПОЛ – Экспресс» обязательно наличие работающей гидроизоляции.
- Для применения в холодных условиях заранее (за 1-2 дня) прогрейте материал.
- Класс прочности плиты/стяжки 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 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.

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.



**СДЕЛАЙ
ПОЛ**

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Наименование показателя	Норма ТУ 20.30.12-011-37-271917-2022
Внешний вид покрытия	После высыхания состав должен образовывать однородную, без кратеров, и морщин глянцевую поверхность
Адгезия пленки, балл, не более	1
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм. при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, 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

