



АКВА

СДЕЛАЙ ПОЛ

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ЭПОКСИДНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



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 свежее окрашенную 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.

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

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 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°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).

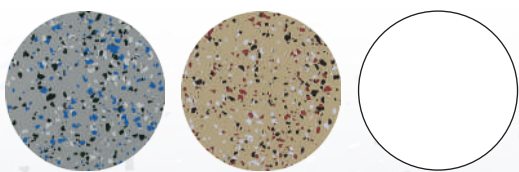
СРОК ГОДНОСТИ

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.

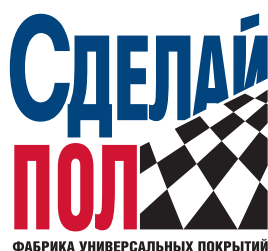


СДЕЛАЙ ПОЛ

ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Наименование показателя	Норма ТУ 20.30.11-010-3727191-2020
Внешний вид покрытия.	После высыхания состав должен образовывать однородную, без кратеров, и морщин матовую поверхность.
Адгезия пленки, балл, не более.	1
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	75±2
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, сольвента, 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



ФАБРИКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ