

Сделай ПОЛ АКВА

2-х компонентный состав водно-эпоксидный «Сделай ПОЛ АКВА» предназначен для защиты и декоративного покрытия бетонных полов, стен и др. оснований на цементной основе и прочих минеральных поверхностях (не глазурованная керамическая плитка, кирпич, цементные штукатурки, полимер-цементные наливные полы, дерево).



• ОПИСАНИЕ
2-х компонентный состав водно-эпоксидный «Сделай ПОЛ АКВА» предназначен для защиты и декоративного покрытия бетонных полов, стен и др. оснований на цементной основе и прочих минеральных поверхностях (не глазурованная керамическая плитка, кирпич, цементные штукатурки, полимер-цементные наливные полы, дерево).

• ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА
— двухкомпонентный состав (основа и отвердитель)
— не содержит органических растворителей
— практически без запаха
— воднодисперсионная эмульсия
— универсальная грунтовка для нанесения на влажный бетон, штукатурку, цементно-песчаный раствор и др. основания, улучшает адгезию к основанию
— защищает от коррозии, плесени, грибка, бактерий и насекомых
— предотвращает выцветание из бетона пыли
— обладает высокой прочностью, износостойкостью и долговечностью
— может использоваться для защиты минерального цемента при окраске железобетонных конструкций (назначение указывается производителем в технологических характеристиках) как грунтовочный слой

• ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Состав водно-эпоксидный «Сделай ПОЛ АКВА» используется для защиты бетонных оснований на цементной основе от пыления, старения, истирания, воздействия влаги и химических реагентов, агрессивных сред. Рекомендуется для использования в производственных, общественных помещениях и детских и спортивных учреждениях.
Высокая эластичность и высокая прочность покрытия обеспечивает состав водно-эпоксидный «Сделай ПОЛ АКВА» для нанесения на поверхности из бетона и кирпича, железобетон, оштукатуренные поверхности, кирпич, в том числе в гаражах, открытых парковках и автомобильных дорожках.

• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА
Компонент «А» — 12,5 кг
Компонент «Б» — 12,5 кг
Масса нетто (в зависимости от объема тары)
Компонент «А» — 250 г
Компонент «Б» — 250 г
Вязкость «А» — средняя вязкая прозрачная масса
Содержание компонентов А и Б при смешивании, масс. 100:1 часть
Жизнеспособность компонентов после смешивания компонентов при температуре 20±2°C, не более 4 часов
Время высыхания до степени 1 (по пленке) при температуре 20±2°C, не более 4 часов
Время высыхания до степени 3 (по пленке) при температуре 20±2°C, не более 24 часов
Устойчивость к механическому износу (по прибору) 0-3 часа 24 часа, не менее 0,2 г/см²

• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Требования к обрабатываемой поверхности:
Составы «Сделай ПОЛ АКВА» и «Сделай ПОЛ АКВА» должны наноситься на подготовленную поверхность. Основание должно быть чистым, свободным от старых слоев лакокрасочных и других покрытий, предотвращающих адгезию. Допускается окраска на бетонной поверхности с помощью эпоксидной смолы «Сделай ПОЛ АКВА» на бетонной поверхности. При нанесении на поверхность, железобетонные и железобетонные стены (внутренней и внешней стороны) рекомендуется использовать состав «Сделай ПОЛ АКВА» с добавлением чистой водопроводной воды до 25% от массы состава (до 20 минут). Температура поверхности обрабатываемой поверхности в рабочей зоне должна быть +10°C — +25°C.

Подготовка поверхности:
Перед нанесением состава поверхность необходимо очистить от пыли, жира, масел, лакокрасочных покрытий и других загрязнений. Поверхность должна быть сухой и чистой. При нанесении на бетонную поверхность рекомендуется использовать состав «Сделай ПОЛ АКВА» с добавлением чистой водопроводной воды до 25% от массы состава (до 20 минут). Температура поверхности обрабатываемой поверхности в рабочей зоне должна быть +10°C — +25°C.

Нанесение состава:
Состав «Сделай ПОЛ АКВА» наносится на поверхность с помощью валика, кисти или распылителя. При нанесении на бетонную поверхность рекомендуется использовать состав «Сделай ПОЛ АКВА» с добавлением чистой водопроводной воды до 25% от массы состава (до 20 минут). Температура поверхности обрабатываемой поверхности в рабочей зоне должна быть +10°C — +25°C.

Сушка и отверждение:
После нанесения состава рекомендуется выждать время до полного высыхания. При нанесении на бетонную поверхность рекомендуется использовать состав «Сделай ПОЛ АКВА» с добавлением чистой водопроводной воды до 25% от массы состава (до 20 минут). Температура поверхности обрабатываемой поверхности в рабочей зоне должна быть +10°C — +25°C.

Уход и обслуживание:
После нанесения состава рекомендуется использовать состав «Сделай ПОЛ АКВА» с добавлением чистой водопроводной воды до 25% от массы состава (до 20 минут). Температура поверхности обрабатываемой поверхности в рабочей зоне должна быть +10°C — +25°C.

Сделай ПОЛ АКВА

ЭПОКСИДНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

КОМПОНЕНТ А

Сделай ПОЛ АКВА

КОМПОНЕНТ Б

Сделай ПОЛ АКВА

КОМПОНЕНТ Б



Основные свойства материала

- двухкомпонентный состав (основа и отвердитель)
- 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;
- покрытие может эксплуатироваться как внутри помещений, так и в условиях открытой атмосферы;
- предотвращает пылевыведение из бетонных полов;
- покрытие имеет высокую адгезию, абразивную и химическую стойкость;
- может использоваться для ускорения межоперационного цикла при окраске влажного бетона полиуретановыми материалами (наливными компаундами и тонкослойными композициями) как грунтовочный слой;

Область применения

Состав водно-эпоксидный «Сделай ПОЛ АКВА» используется для защиты бетона и др. оснований на цементной основе от пыления, преждевременного абразивного износа и воздействия различных агрессивных сред. Рекомендуется для использования в производственных, общественных и жилых помещениях, на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, в детских и медицинских учреждениях.

Высокая стойкость к химическим реагентам позволяет рекомендовать состав водно-эпоксидный «Сделай ПОЛ АКВА» для нанесения на поверхности из бетона в цехах, лабораториях, складских хранилищах химических производств, а также в гаражах, открытых парковках и авторемонтных мастерских.

Технические характеристики материала

Компонент «А»

Внешний вид однородная окрашенная вязкая жидкость

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре $20 \pm 0,5^\circ\text{C}$, 140 ± 20 сек

Массовая доля нелетучих веществ, % 75 ± 2

Компонент «Б»

Внешний вид - однородная вязкая прозрачная жидкость

Динамическая вязкость при температуре 25°C , 8-20 Па•с

Соотношение компонентов А:Б при смешении, масс. 100:17 части



Жизнеспособность композиции после смешения компонентов при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, не менее 4 часов.

Технические характеристики покрытия

- Внешний вид покрытия однородная матовая пленка
- Время высыхания до степени 1 (отлип) при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, не более 4 часов
- Время высыхания до степени 3 (пешие нагрузки) при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$ не более 24 часов
- Условная твердость по маятниковому прибору М-3 через 24 часа, не менее 0,2 отн.ед.
- Стойкость покрытия к действию жидкостей не менее:
 - уайт-спирита, сольвента, бутилацетата, изопропилового спирта, 24ч.
 - ацетона, 1ч.
 - 10%-ного водного раствора уксусной кислоты, 1ч.
 - 5% -ного водного раствора соляной кислоты, 6ч.
 - 10%-ного водного раствора фосфорной кислоты, 24ч.
 - 30%-ного водного раствора каустической соды, 24ч.

Требования к окрашиваемой поверхности:

Свойства основания и подготовка поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть чистым, свободным от следов масел, участков старого покрытия и др. загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. 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. Температура поверхности основания и окружающего воздуха в рабочей зоне должна быть $+10 - +25^\circ\text{C}$.

Способ нанесения

Непосредственно перед нанесением, требуется тщательно перемешать компонент «А» в течение 2-3 минут во всем объеме упаковки при помощи мешалок-насадок на дрели. В ёмкость с компонентом «А» добавить компонент «Б» и перемешать до однородного состояния 2-3 минуты, после чего частью полученной смеси ополоснуть остатки содержимого тары с компонентом «Б», применив для этого дрель с насадкой, и слить остатки содержимого в упаковке «Б» в тару с компонентом «А». После короткого перемешивания до однородного состояния дать выдержку полученной смеси в течение 5-10 минут перед началом окраски. Допускается разбавление готовой смеси компонентов водопроводной водой в количестве до 15% от массы состава (рекомендуемое количество разбавителя 5-10%). Готовый к применению состав наносят на окрашиваемую поверхность коротковорсными нейлоновыми или меховыми валиками (допускается нанесение поролоновым валиком) тонкими слоями с расходом до 200 г/кв.м за один проход. Труднодоступные места и примыкания допускается обрабатывать кистью. При нанесении не допускать подтеков и образования луж состава. Состав «Сделай ПОЛ АКВА» является составом



для окрасочного нанесения, а не наливным материалом и наносится исключительно окрасочным способом. Рекомендуется нанесение двух слоев материала, при этом декоративные чипсы (не входят в комплект поставки) наносятся на финишный слой. Межслойная сушка между слоями 12-24 часа в зависимости от температуры подложки и окружающего воздуха.

В комплект входит:

Основа (Компонент А) – евроведро вес нетто 17.2 кг.

Отвердитель (Компонент В) – банка вес нетто 2.8 кг.

Цвета состава:

-Серый RAL7004

-Бежевый RAL1001

Очистка инструмента.

Очистку инструмента после работы производить немедленно. В качестве растворителя использовать водопроводную воду.

Меры безопасности.

Материал не содержит органические растворители. При работе не следует допускать попадание материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При проведении работ следует пользоваться защитными очками и перчатками. При попадании материала в глаза и на открытые участки кожи промыть их большим количеством воды с мылом.