

**Описание:** 2-х компонентная эпоксидная грунт-эмаль для защитно-декоративного окрашивания бетонных полов, стен и др. оснований на цементной основе. Не содержит органических растворителей.

## Основные свойства материала

- не содержит органических растворителей;
- практически без запаха;
- пригодна для окраски свежего влажного бетона, предотвращая удаление влаги при формировании бетона улучшает качество оснований;
- покрытие эмалью может эксплуатироваться как внутри помещений, так и в условиях открытой атмосферы;
- предотвращает пылевыведение из бетонных полов;
- покрытия эмалью имеют высокую адгезию, абразивостойкость 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

Грунт-эмаль используется для защиты бетона и др. оснований на цементной основе от пыления, преждевременного абразивного износа и воздействия различных агрессивных сред.

Грунт-эмаль рекомендуется для использования в производственных, общественных и жилых помещениях, на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности (в том числе, в особо чистых помещениях, оборудованных в соответствии с правилами GMP), в детских и медицинских учреждениях.

Высокая стойкость к химическим реагентам позволяет рекомендовать грунт-эмаль для окраски поверхности из бетона в цехах, лабораториях, складских хранилищах химических производств, а также в гаражах, открытых парковках и авторемонтных мастерских.

## Технические характеристики материала

### Компонент «А»

- 1) Внешний вид однородная окрашенная вязкая жидкость
- 2) Условная вязкость по вискозиметру 140±20 ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 20±0,5°C, сек
- 3) Массовая доля нелетучих веществ, % 75±2

### Компонент «Б»

- 4) Внешний вид однородная вязкая прозрачная жидкость
- 5) Динамическая вязкость при 8-20 температуре 25°C, Па•с
- 6) Соотношение компонентов А:Б при 100:17 смешении, масс. части
- 7) Жизнеспособность композиции после 4 смешения компонентов при температуре 20±2°C, час, не менее

## Технические характеристики покрытия

- 8) Внешний вид покрытия однородная матовая пленка различного цвета
- 9) Время высыхания до степени 1 при 4 температуре 20±2°C, час, не более
- 10) Время высыхания до степени 3 при 24 температуре 20±2°C, час, не более
- 11) Условная твердость по маятниковому 0,2 прибору М-3 через 24 часа, отн. ед., не менее
- 12.) Стойкость покрытия к действию жидкостей, час, не менее

- уайт-спирита, сольвента, н-бутилацетата,	
- изопропилового спирта	24
- ацетона	1
- 10%-ного водного раствора уксусной кислоты	1
- 5% - ного водного раствора соляной кислоты	6
- 10%-ного водного раствора фосфорной кислоты	24
- 30%-ного водного раствора каустической соды	24

## **Рекомендации по применению:**

**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% В случае окраски старого бетона и при повышенной температуре окружающей среды допускается нанесение грунт-эмали на слегка увлажненную поверхность для улучшения смачивания.

Температура поверхности основания и окружающего воздуха в рабочей зоне должна быть не менее +15°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

## ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭПОКСИДНАЯ ВОДНОДИСПЕРСИОННАЯ «АКВАБЕТ»

---

состояния дать выдержку полученной смеси в течение 10-15 минут перед началом окраски. Допускается разбавление готовой смеси компонентов водопроводной водой в количестве до 15% от массы грунт-эмали (рекомендуемое количество разбавителя 5-10%). Готовую к применению грунт-эмаль 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. Рекомендуется нанесение двух слоев материала. Межслойная сушка 12-24 часа в зависимости от температуры подложки и окружающего воздуха.

**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 резиновыми перчатками.

При попадании материала в глаза и на открытые участки кожи промыть их большим количеством воды с мылом.