



Краска огнезащитная ВУП-2Б для железобетонных конструкций

ТУ 2316-002-66828143-2016

ТИ 036-2016

Композиция на основе дисперсии поливинилацетата, антипиренов, наполнителей, целевых добавок, воды.

Область применения

Для огнезащиты бетонных и железобетонных поверхностей, эксплуатируемых внутри жилых, общественных и производственных помещений с неагрессивной средой, а также на открытом воздухе под навесом. Покрытие на основе краски ВУП-2Б повышает предел огнестойкости бетонных конструкций до 150 минут.

Покрытие на основе краски ВУП-2Б сохраняет свои эксплуатационные свойства в диапазоне температур от -60 °С до +60 °С и при относительной влажности воздуха не выше 85%.

Технические характеристики

Массовая доля нелетучих веществ, %	72-76
Плотность г/см³, не менее	1,28
Теоретический расход для толщины высушенного покрытия 1 мм, кг/м²	1,8
Толщина высушенного покрытия при нанесении одного слоя, мкм (в зависимости от способа нанесения)	100-500

Условия сушки покрытия Межслойная сушка 6 часов при температуре 20±2 °С и относительной влажности воздуха не выше 85%.

Выдержка готового покрытия перед сдачей в эксплуатацию составляет:
- при температуре воздуха ниже +15 °С – до 15 суток;
- при температуре воздуха выше +15 °С – не менее 5 суток.

Физико-механические свойства покрытия Ударопрочное, эластичное покрытие с высокой адгезией к загрунтованной поверхности.

Цвет Белый. Допускается колеровка в пастельные тона.

Блеск Матовое покрытие.

Упаковка Полиэтиленовая бочка 50 кг.

Условия хранения Выдерживает складирование и транспортировку при температуре не ниже +1 °С.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Срок службы покрытия 25 лет при эксплуатации внутри помещения. Не менее 10 лет под навесом.

**Инструкция по применению**

Подготовка поверхности	Бетонные и железобетонные поверхности должны быть очищены от грязи, масляных пятен, высушены и обеспылены.
Грунтовка	Подготовленные бетонные поверхности перед нанесением огнезащитной краски ВУП-2Б обрабатываются гидрофобизаторами ГКЖ-11, СОФЭКСИЛ-40 или строительной грунтовкой УХРА-0501.
Условия при нанесении	Температура окружающего воздуха не ниже +5 °С и относительной влажности воздуха не выше 85%.
Нанесение	Перед применением краску тщательно перемешивают миксером или механической мешалкой в течение 3–5 мин в таре поставщика до образования однородной массы непосредственно на месте производства работ при температуре от +5 °С и до +40 °С. Разбавление краски водой (не более 5% от массы краски) допускается в случае необходимости получения огнезащитного покрытия толщиной не более 100–200 мкм.
Контроль толщины слоя	Толщину сухого покрытия (через 3 суток после нанесения) контролируют с помощью ультразвукового толщиномера с погрешностью измерений не более 0,01 мм.
Очистка инструмента	Промыть водой.
Безопасность и охрана окружающей среды	Огнезащитная краска ВУП-2Б пожаровзрывобезопасна, малотоксична. Экологически безопасный продукт.