

Краска огнезащитная ВУП-2 для металлических конструкций

ТУ 2316-002-66828143-2016

ТИ 001-2016

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

Область применения

Для огнезащиты стальных конструкций жилых, общественных и производственных зданий с неагрессивной средой. Покрытие на основе краски повышает предел огнестойкости металлоконструкций до 90 минут и сохраняет свои эксплуатационные свойства при относительной влажности воздуха не выше 85% и в диапазоне температур от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Допускается эксплуатация покрытия на открытом воздухе при условии нанесения покрывной эмали.

Огнезащитная эффективность, мин	45			60			90		
ПТМ, мм	2,5	3,4	4,2	3,4	5,8	7,0	5,8	7,0	12,0
Толщина сухого покрытия, мм	1,21	1,0	0,85	1,34	0,97	0,85	1,97	1,72	1,17
Расход состава, кг/м ²	2,17	1,80	1,53	2,41	1,75	1,53	3,55	3,09	2,11

Технические характеристики

Массовая доля нелетучих веществ, %	70–75
Плотность г/см ³ , не менее	1,25
Теоретический расход для толщины высушенного покрытия 1 мм, кг/м ²	1,8
Толщина высушенного покрытия при нанесении одного слоя, мкм	400–600

Условия сушки покрытия	Межслойная сушка 6 часов при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. На высыхание влияют относительная влажность воздуха, температура, воздухообмен и толщина слоя покрытия.
Физико-механические свойства покрытия	Ударопрочное, эластичное покрытие с высокой адгезией к загрунтованной стали.
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 $+1^{\circ}\text{C}$.
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	Механическим путем удалить с поверхности пыль, грязь, остатки старой краски или грунтовки, бетона. Жировые и масляные пятна удалить с использованием растворителя или моющих средств. Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой.
Грунтовка	В качестве антикоррозионных грунтовочных покрытий рекомендуется применение алкидных, акриловых, эпоксидных, в том числе цинконаполненных, фенольных, полиуретановых, винилхлоридных грунтовок.
Условия при нанесении	Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть не менее +5 °С, относительная влажность воздуха — не выше 80%.
Нанесение	Перед применением краску тщательно перемешать. Наносить агрегатом высокого давления или кистью. При необходимости доведения вязкости краски до рабочей допускается разбавить водой не более 5% от массы краски.
Контроль толщины слоя	Толщину мокрого слоя краски замерять зубчатым толщиномером «гребенка». Толщину высушенного покрытия замерять магнитным толщиномером с занесением параметров в протокол измерений.
Очистка инструмента	Промыть водой.
Безопасность и охрана окружающей среды	Огнезащитная краска ВУП-2 не содержит компонентов, вредных для здоровья человека. Огнезащитная краска ВУП-2 относится к пожаровзрывобезопасным материалам. Экологически безопасный продукт.