



Краска огнезащитная ВУП-ЗР для металлических конструкций

ТУ 2313-039-66828143-2016

ТИ 045-2016

Суспензия органического полимера, антипиренов, наполнителей и целевых добавок в ароматическом растворителе.

Область применения

Предназначена для повышения предела огнестойкости металлических конструкций до 90 минут внутри жилых, общественных и производственных зданий и помещений с неагрессивной средой, а также конструкций, находящихся на открытом воздухе под навесом.

Огнезащитная эффективность, мин	45			60			90	
	ПТМ, мм	Толщина сухого покрытия, мм	Расход состава, кг/м ²	ПТМ, мм	Толщина сухого покрытия, мм	Расход состава, кг/м ²	ПТМ, мм	Толщина сухого покрытия, мм
ПТМ, мм	2,4	3,4	4,2	3,4	5,8	7,2	5,8	7,2
Толщина сухого покрытия, мм	1,26	0,90	0,73	1,20	0,73	0,60	1,58	1,36
Расход состава, кг/м ²	2,04	1,46	1,19	1,94	1,18	0,97	2,57	2,21

Технические характеристики

Плотность г/см ³ , не менее	1,2
Массовая доля нелетучих веществ, %	72±2
Теоретический расход для толщины высушенного покрытия 1 мм, кг/м ²	1,62
Толщина сухого покрытия при нанесении одного слоя, мкм	100-600

Цвет	Белый.
Внешний вид	Ровное покрытие.
Упаковка	Евроведро 20 л (масса 25 кг).
Гарантийный срок хранения	12 месяцев в заводской упаковке.
Срок службы покрытия	Не менее 10 лет – под навесом.

**Инструкция по применению**

Подготовка поверхности	Металлическая поверхность должна быть сухой и чистой. Перед нанесением краски ВУП-ЗР поверхность должна быть очищена от всех видов загрязнения: пыли, продуктов коррозии, отслоившейся старой краски или грунтовки.
Грунтовка	В качестве декоративных грунтовочных покрытий рекомендуется применение алкидных, акриловых, эпоксидных, в том числе цинконаполненных, фенольных, полиуретановых, винилхлоридных грунтовок.
Условия при нанесении	Нанесение краски ВУП-ЗР может осуществляться при температуре окружающего воздуха до -15°C и относительной влажности воздуха не выше 85%.
Нанесение	Перед применением краску тщательно перемешать. Наносить агрегатом высокого давления или кистью. При необходимости получения однослойного покрытия толщиной 100–200 мкм состав допускается разбавлять сольвентом, не более 5% от массы краски.
Контроль толщины слоя	Толщину мокрого слоя краски замерять зубчатым толщиномером «гребенка». Толщину высушенного покрытия замерять с помощью толщиномера типа Константа К5, MEGA CHTCK FN или любой другой марки с погрешностью измерений не более 0,01 мм.
Безопасность и охрана окружающей среды	Состав пожаровзрывоопасен, на органическом растворителе, не содержит свободного формальдегида.