



Водно-дисперсионная Грунт-эмаль по металлу «PRESIDENT R4Rust»



для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-008-17490994-2004

Назначение: Грунт-эмаль «PRESIDENT R4Rust» предназначена для антикоррозионной защиты и декоративной отделки стальных поверхностей: металлических конструкций и изделий различного назначения, но может использоваться и при окраске оцинковки, алюминия, меди и их сплавов. Применяется также для наружных и внутренних работ по окраске бетона, штукатурки, дерева и т.п., особенно с металлическими элементами и для окраски некоторых пластмасс.

«PRESIDENT R4Rust» сочетает в себе **свойства антикоррозионного грунта и декоративной эмали**. Это позволяет значительно упростить процесс окрашивания в то же время предотвращая его коррозию. Грунт-эмаль допускается наносить на металл со следами коррозии (до 5%).

Обладает долговечностью, отличными прочностными, декоративными и технологическими свойствами. Имеет низкий расход, высокую водо-, маслостойкость, отличную адгезию и эластичность. Покрытие устойчиво к перепадам температур от -60°C до +90°C. Легко наносится, быстро сохнет, образует ровное полуматовое покрытие, при нанесении не создает вредных, неприятных и пожароопасных испарений.

Материал экологичный, пожаро-взрывобезопасный. Срок службы покрытия в условиях промышленной атмосферы холодного и умеренно-холодного климата **не менее 8 лет**.

Технические данные

Цвет	белый (белизна не менее 96%), св.серый, серый, черный, синий, зеленый, коричневый, красный, желтый, красно-коричневый, оранжевый
Внешний вид пленки	полуматовая
Расход	90-120 г/м ² в один слой
Состав	акриловая дисперсия, пигменты, целевые добавки и наполнители, вода
Разбавитель	вода
Степень перетира	не более 25 мкм
Время высыхания до степ. 3	1 час при 20°C (15 мин при 90°C) и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура воздуха, поверхности и краски при проведении малярных работ должна быть от +12 до +35°C, относительная влажность воздуха не более 70%.
Стойкость к воде	не менее 72 час
Стойкость к мин. маслу	не менее 48 час
Изгиб	не более 1 мм
Прочность при ударе по прибору У-1А	не менее 50 см
Хранение	хранить в герметичной таре при +5÷+20°C. Допускается 5 кратких циклов замораживания и оттаивания. Гарантийный срок хранения: 24 месяца в невскрытой заводской упаковке.

Рекомендации по применению.

- Поверхность очистить от старой слабо держащейся краски, пыли, грязи, окалины и ржавчины. Гладким поверхностям придать шероховатость. При наличии следов масел обезжирить поверхность водным раствором моющего средства и промыть водой.
- Перед нанесением состав тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой, но не более чем на 5%. Наносить кистью, валиком, краскораспылителем или окунанием.
- Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой. **При нанесении и отверждении краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и самой краски должна быть выше +12°C, а относительная влажность воздуха - ниже 70%.**
- При использовании в качестве покрытия для наружных работ наносить не менее 2-3 слоев. При этом толщина высушенного покрытия должна быть не менее 80 мкм.

Меры предосторожности: Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и перчатках, а при распылении – и в респираторе. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки вымыть теплой водой с мылом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию.

**При использовании в промышленных технологиях
необходимы рекомендации изготовителя!**