

## **Грунт-эмаль ХВ-0278** (ТУ 6-27-174-2000)

### **Описание**

---

Грунт-эмаль ХВ-0278 представляет собой композицию три в одном, а именно совмещает в себе свойства преобразователя ржавчины, грунтовки и эмали.

### **Назначение и область применения**

---

Грунт-эмаль ХВ-0278 предназначена для окраски металлических поверхностей, очистка которых в силу ряда причин затруднена: крупногабаритные изделия, сложный профиль обрабатываемой поверхности, наличие окалины и плотно держащейся ржавчины (слой до 75 мкм), неблагоприятные погодные условия при нанесении (отпотевание поверхности).

Эмаль ХВ-0278 предназначается для окраски различных металлических конструкций: решеток, оград, гаражей и т.п., может применяться при ремонтной окраске автомобиля для грунтования ржавых поверхностей, днищ, крыльев и прочих деталей, не нуждающихся в декоративной окраске.

Грунт-эмаль можно использовать для защиты (в комплексном многослойном покрытии с атмосферостойкими эмалями, лаками типа ХС, ХВ, МЛ, ПФ) оборудования и металлических конструкций, подвергающихся воздействию солей, агрессивных газов и других химических реагентов, имеющих температуру не выше 60°C.

Покрытие, состоящее из трех слоев ХВ-0278, в условиях умеренного климата (У1) сохраняет защитные свойства до балла не более АЗ1 и декоративные свойства до балла не более АДЗ по ГОСТ 9.401-91 в течение 12 лет, в условиях холодного климата (ХЛ-1) защитные свойства до балла АЗ1 и декоративные свойства до балла не более АДЗ по ГОСТ 9.401-91 в течение 5 лет.

### **Подготовка поверхности**

---

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержащегося старого покрытия;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)

**Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!**

### **Инструкции по применению**

---

- перед применением перемешать грунт-эмаль, до получения однородного состава;

- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;

### **Запрещается окрашивание по влажной поверхности, льду, снегу!**

Состав наносят как самостоятельное покрытие в 2-3 слоя (1 слой действует как преобразователь ржавчины, 2 — как антикоррозионный грунт, 3 — как декоративное покрытие).

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°С.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 1 час. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

<b>Теоретический расход на один слой:</b>	120-150 г/м <sup>2</sup> при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемая толщина одного слоя</b>	20-25 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	3

Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Способ нанесения: Безвоздушное или пневматическое распыление

#### **Безвоздушное распыление**

Рекомендуемый разбавитель

P-4

Количество разбавителя

до 10 % по массе

#### **Воздушное распыление**

Рекомендуемый разбавитель

P-4

Количество разбавителя

до 10 % по массе

#### **Очистка оборудования**

P-4

## **Упаковка и хранение**

Хранить грунт-эмаль в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

## **Меры безопасности**

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Использовать средства индивидуальной защиты.

При попадании грунт-эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом.