

# ГРУНТ-ЭМАЛЬ ХВ-0278



Для окрашивания металлических стальных и чугунных поверхностей, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, а также воздействию солей.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль представляет собой суспензию пигментов в растворе поливинилхлоридной хлорированной и алкидной смолы в смеси органических растворителей с добавлением модификатора ржавчины, антикоррозионного пигмента и других добавок.

## СВОЙСТВА

Грунт-эмаль представляет собой композицию три в одном, совмещающая в себе свойства преобразователя ржавчины, грунта и эмали. Грунт-эмаль быстро высыхает, образует ровное матовое покрытие с высокой водо- и атмосферостойкостью.



#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет пленки эмали	Красно-коричневый
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, при температуре (20,0+/-0,5)°С	100±10
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45±5
Укрывистость высушенной пленки, г/м, не более	80
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°С, ч, не более	1
Время полного высыхания, часов, не более	24
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее	0,2
Адгезия пленки, баллы, не более	2
Стойкость покрытия при (20,0±2,0)°С к статическому воздействию раствора натрия хлористого 3%, ч, не менее	72



#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металлические поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и др. видов загрязнений по ГОСТ 9.402. После очистки поверхность следует обеспылить сжатым воздухом.

#### ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ

Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25°C. При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями Р-4А или ксилолом.

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Грунт-эмаль можно наносить, как в окрасочных цехах, так и на месте монтажа изделия. Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже -10 °С и не выше +30°C. Относительная влажность воздуха - не выше 70%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию. Параметры методов окрашивания должны соответствовать ГОСТ 9.105.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое распыление. Кисть рекомендуется использовать при окрашивании небольших участков поверхности. Рекомендуемое количество слоёв грунт-эмали как самостоятельного покрытия 3 слоя. Рекомендуемая толщина покрытия 70-80 мкм.



#### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

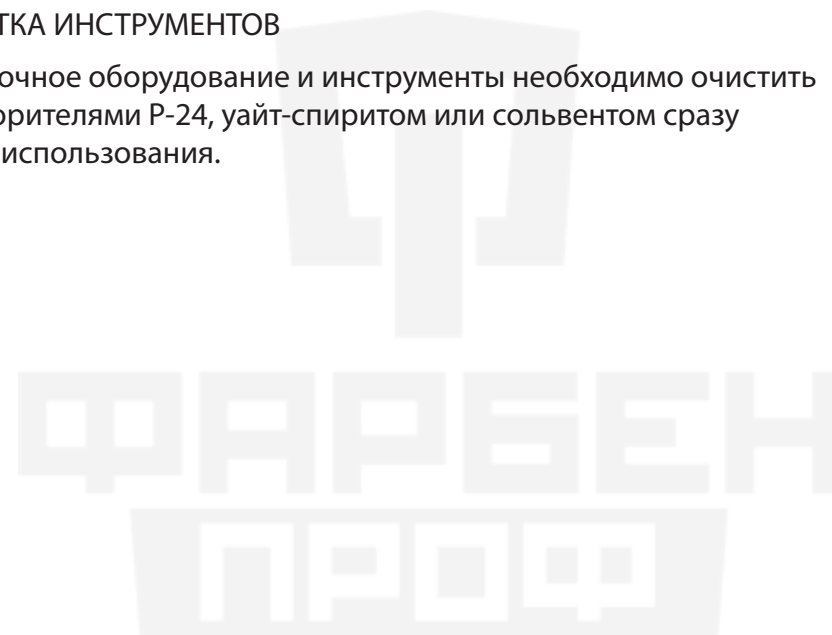
80-150 г/м<sup>2</sup>, практический расход зависит от метода нанесения, степени подготовки поверхности и конфигурации изделия.

#### МЕЖСЛОЙНАЯ СУШКА

Межслойную сушку покрытия проводить при температуре (20±2)°С в течение 1 часа. В случае понижения температуры время сушки покрытия увеличивается. Время выдержки многослойного покрытия перед эксплуатацией в агрессивных условиях не менее 7 суток при температуре (20±2)°С.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Окрасочное оборудование и инструменты необходимо очистить растворителями Р-24, уайт-спиритом или сольвентом сразу после использования.





#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунт-эмаль является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы проводить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить грунт-эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги. Материалы в упакованном виде должны храниться и транспортироваться при температуре от -35 до +30°C.

#### СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев с даты изготовления

**центральный офис ABC FARBEN:**  
Россия, 394036 г. Воронеж;  
пр-т Революции, д. 1/1,  
тел.: (473) 300 37 36  
e-mail: [info@abcfarben.ru](mailto:info@abcfarben.ru)

**горячая линия**  
8 800 500 70 80  
[www.abcfarben.ru](http://www.abcfarben.ru)