



Грунт-эмаль ХВ-0278

ТУ 2313-006-87391182-2009

ТИП Суспензия пигментов, наполнителей, целевых добавок в растворе полимеризационных и поликонденсационных смол

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для окраски стальных и чугунных поверхностей с остатками плотно держащейся ржавчины, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, а также воздействию солей и других химических реагентов в качестве самостоятельного покрытия и в комплексном многослойном покрытии с атмосферостойкими эмалями и лаками типа ХС, ХВ, НЦ, ПФ, ЭП.
Не рекомендуется окрашивание нержавеющих поверхностей.

ОПИСАНИЕ Содержит преобразователь ржавчины, переводит остаточную ржавчину в стабильное соединение железа, останавливая дальнейшее развитие коррозии на металле. Коэффициент эффективности преобразования ржавчины не менее 0,7
Срок службы покрытия в атмосферных условиях УХЛ1 не менее 4 лет.
Материал может наноситься в интервале температур от минус 15°C до +30°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет, внешний вид	Цвета по каталогу RAL (за исключением белого) Матовый
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2)°C	не более 1 часа
Доля нелетучих веществ	29÷39%, масс. (в зависимости от цвета)
Плотность	1,01÷1,02 кг/л
Теоретический расход на один слой ¹⁾	100÷150 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	28÷32 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2 слоя – в системе с эмалями 3 слоя – как самостоятельное покрытие

РАЗБАВИТЕЛЬ Растворитель Р-4 (не более 20% по массе)

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворители Р-4, Р-4а, 647, 670

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ 12 мес. в нераспечатанной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до +40°C, предохраняя от влаги и солнечных лучей



НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед окрашиванием стальную поверхность очищают от старого, непрочно держащегося покрытия, осыпающейся ржавчины и неплотно сцепленной окалины, грязи, масел, затем удаляют пыль с помощью обдува или другим способом и обезжиривают растворителем.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Методом безвоздушного распыления, пневматического распыления (краскораспылителем), кистью, валиком, окунанием

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением:
- предварительно выдержать в отапливаемом помещении до достижения температуры от +18°C до +25°C;
- тщательно перемешать до однородной массы.
- при нанесении методом пневматического распыления разбавить до необходимой вязкости растворителем Р-4 в количестве не более 20% от массы

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Степени высыхания	(12±2) °C	(20±2) °C
Время высыхания между слоями до отлипа	1 час	30 мин
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73	2 часа	1 час
Время высыхания до устойчивости к механическому воздействию (перед сборкой и т.п.)	48 часов	24 часа
Время полного высыхания до устойчивости к химическому воздействию (перед эксплуатацией)	10 суток	5 суток
Время высыхания перед нанесением других эмалей в комплексном покрытии	48 часов	24 часа

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Температура окружающего воздуха при нанесении эмали от -10°C до +30°C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Следует избегать нанесения материала при температуре выше +35°C во избежание появления дефектов покрытия (сухой распыл, кратеры, поры и др.). Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить 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.