

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ХВ-0278 (по ржавчине 3 в 1)

стр. 1

ТУ 2312-007-60414707-2013

Описание

Грунт-эмаль ХВ-0278 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе перхлорвиниловой смолы с введением пластификаторов и ингибиторов коррозии.

Материал одноупаковочный.

Рекомендуемое применение

Эмаль ХВ-0278 предназначена для защиты различных металлоконструкций с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины (до 100 мкм), подвергающихся воздействию агрессивных газов (SO₂, CO₂, Cl₂), кислот (серной, соляной, фосфорной) и растворов солей и щелочей химических и других промышленных производств при температуре не выше +60°C.

Грунт-эмаль ХВ-0278 может применяться как в комплексном покрытии с такими материалами как ХС, ХВ, ПФ, ЭП, так и в качестве самостоятельного защитного покрытия.

Применение Эмали ХВ-0278 заменяет такие необходимые операции при использовании традиционных материалов как:

- фосфатирование поверхности;
- грунтование поверхности грунтовками типа ХС, ГФ или ФЛ;
- применение покрывного материала типа ХВ, ХС, ПФ, АС, ЭП и др.

Сертификация

Свидетельство о госрегистрации № RU.77.01.34.008.E.002735.03.13

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ79.Н03780

Физические характеристики

Внешний вид покрытия

Ровное, однородное, матовое белого, серого, черного, кремового и красно-коричневого цветов. По согласованию с заказчиком возможно производство других цветов.

Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C

Не более 1 часа

Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ± 2) °C

Не менее 25 сек

Адгезия пленки, баллы

Не более 1

Нанесение

Подготовка материала

При хранении грунт-эмали допускается незначительное расслаивание и оседание пигмента, поэтому перед применением материал необходимо перемешать.

При необходимости грунт-эмаль разбавляется до рабочей вязкости растворителями Р-4, Р-4А по ГОСТ 7827-74

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, очищенной от масел, грязи, пыли. При наличии рыхлой пластовой ржавчины, поверхность необходимо очистить ручным или механизированным способом до степени St 2 по МСИСО 8501.

Способ нанесения

Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть, валик.



ГРУНТ-ЭМАЛЬ ХВ-0278 (по ржавчине 3 в 1)

Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -20°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Окрасочные работы при отрицательных температурах следует проводить с учетом общих рекомендаций по окраске в зимний период.
Эксплуатация изделия	Окрашенные изделия могут быть подвержены механическому воздействию через 5 суток после нанесения грунт-эмали.
Теоретический расход на один слой	200 - 250 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя	60 - 75 мкм
Рекомендуемое количество слоев	не менее 2
Разбавитель	Растворитель Р-4, Р-4А
Очистка инструментов	Растворители: Р-4, Р-4А, Тoluол
Меры предосторожности	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Транспортирование и хранение	Грунт-эмаль ХВ-0278 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -40°C до +40°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде Эмаль ХВ-0278 должна храниться в закрытых помещениях при температуре -30°C до +30°C, исключив попадание на неё прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя	ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие Грунт-эмали ХВ-0278 требованиям ТУ 2312-007-60414707-2013 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения Эмали – 6 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока, Эмаль ХВ-0278 перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 2312-007-60414707-2013 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.