

ТУ 2312-007-60414707-2013

|  |   |
|--|---|
| <b>Описание</b>  | Грунт-эмаль ХВ-0278 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе перхлорвиниловой смолы с введением пластификаторов и ингибиторов коррозии.<br>Материал одноупаковочный.  |
| <b>Рекомендуемое применение</b>  | Эмаль ХВ-0278 предназначена для защиты различных металлоконструкций с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины (до 100 мкм), подвергающихся воздействию агрессивных газов (SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Cl <sub>2</sub> ), кислот (серной, соляной, фосфорной) и растворов солей и щелочей химических и других промышленных производств при температуре не выше +60°C.<br>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.<br>Применение Эмали ХВ-0278 заменяет такие необходимые операции при использовании традиционных материалов как: <ul style="list-style-type: none"><li>• фосфатирование поверхности;</li><li>• грунтование поверхности грунтовками типа ХС, ГФ или ФЛ;</li><li>• применение покрывного материала типа ХВ, ХС, ПФ, АС, ЭП и др.</li></ul> |
| <b>Сертификация</b>  | Свидетельство о госрегистрации № RU.77.01.34.008.E.002735.03.13<br>Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ79.Н03780  |
| <b>Физические характеристики</b>   |   |
| 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) °С                     | Не более 1 часа   |
| Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ± 2) °С | Не менее 25 сек   |
| Адгезия пленки, баллы  | Не более 1  |
| <b>Нанесение</b>   |   |
| Подготовка материала   | При хранении грунт-эмали допускается незначительное расслаивание и оседание пигмента, поэтому перед применением материал необходимо перемешать.<br>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 МСІСО 8501.  |
| Способ нанесения   | Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть, валик.   |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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 <sup>2</sup>  |
| 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   |
| <b>Меры предосторожности</b>        | 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.   |
| <b>Транспортирование и хранение</b> | 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.<br>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.   |
| <b>Гарантии изготовителя</b>        | 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. |