

## Грунт-эмаль ХВ-0278

ТУ 2312-024-94691231-2008

<b>Описание</b>	Грунт-эмаль ХВ-0278 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе полимеризационной и поликонденсационной смол с добавкой преобразователя ржавчины.	
<b>Назначение</b>	<p>Грунт-эмаль ХВ-0278 предназначена для антикоррозионной защиты металлических поверхностей со следами коррозии, в том числе для окраски крупногабаритных и сложной конфигурации изделий, очистка которых затруднена.</p> <p>Грунт-эмаль ХВ-0278 одновременно выполняет три функции: преобразователя ржавчины, антикоррозионной грунтовки и защитной эмали. Покрытие обладает высокими противокоррозионными и защитными свойствами в условиях атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары кислот, щелочей, растворов солей и других реагентов, имеющих температуру в диапазоне от - 60 °С до + 60 °С.</p>	
<b>Комплектность</b>	Материал однокомпонентный	
<b>Технические характеристики</b>	цвет	по каталогу RAL или образцу цвета
	внешний вид	покрытие матовое
	время высыхания до степени 3 при +20°С, ч., не более	1
	Массовая доля нелетучих веществ, %	34-44
	- для черного цвета	30-36
	Толщина одного слоя сухого, мкм	20-40
	Расход, г/м <sup>2</sup>	100-200
	растворитель	P-4
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	<b>Грунт-эмаль наносится только по следам коррозии.</b> Отмывка от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистка от непрочного держащегося слоя ржавчины, удаление масляных и жировых загрязнений.	
<b>подготовка материала</b>	Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25 °С, при необходимости разбавить растворителем.	
<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от минус 15°С до +30°С, относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3°С, отсутствие осадков.	
<b>способ нанесения</b>	<p><b>пневматическое распыление:</b> давление краски – 0,4-0,6 МПа, рабочая вязкость –18-20 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С,</p> <p><b>безвоздушное распыление:</b></p>	

	<p>кратность повышения давления – 1:28-1:45  давление краски – не менее 15 МПа  диаметр сопла и угол факела – 0,28-0,46 мм /20-50°  расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см  <b>кисть</b> – при окрашивании на небольших участках</p>
<b>Контроль качества покрытия</b>	<p>После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают.  Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.</p>
<b>последующий слой</b>	<p>Грунт-эмаль ХВ-0278 применяется в качестве самостоятельного покрытия, которое обычно наносят в 2-3 слоя.  Покрытие грунт-эмали ХВ-0278 можно окрашивать лакокрасочными материалами на основе виниловых, сополимерно-винилхлоридных, алкидных связующих.  При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением.</p>
<b>Хранение</b>	<p>Гарантий срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -40 - +40 °С. По истечении гарантийного срока может быть использован при условии соответствия его свойств техническим условиям.</p>