



Название продукта **ГРУНТ-ЭМАЛЬ ХВ-0278** (ТУ 2313-010-00279835-2014)

Описание

Грунт-эмаль ХВ-0278 представляет собой суспензию пигментов, наполнителей в растворе перхлорвиниловой, алкидной и эпоксидной смол в смеси органических растворителей с введением модификатора ржавчины и других добавок.

Назначение

Грунт-эмаль ХВ-0278 различных цветов предназначена для окраски стальных и чугунных поверхностей с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины (толщина продуктов коррозии до 50 мкм), подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, имеющих температуру не выше 600С. Грунт-эмаль ХВ-0278 может использоваться для защиты в комплексном многослойном покрытии с атмосферостойкими эмалями, лаками типа ХС, ХВ, МЛ, ПФ.

Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее	30
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	1
Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	2
Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,15
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при Т(20±2) °С, ч, не менее	72
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при Т(20±2) °С, ч, не менее	72

Ограничения

Окраска производится при температуре окружающего воздуха $^{от} - 10^{\circ}C^{до} + 35^{\circ}C$ (при распылении) и $^{от} - 10^{\circ}C^{до} + 25^{\circ}C$ (при ручном нанесении) и относительной влажности воздуха не выше 80%. Окрашивание в интервале температур $^{от} - 3^{\circ}C^{до} + 3^{\circ}C$ не рекомендуется. Температура окрашиваемой поверхности должна соответствовать температуре ЛКМ. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 3°C. Во время осадков окрашивание запрещено.

Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 90-160 мкм.

Теоретический расход грунт-эмали на один слой толщиной 30 мкм 90-110 гр/м².

Интервалы перекрытия: не раньше 1 часов при 20°C.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°C.

Срок службы

При нанесении на подготовленную поверхность - более
3 лет.

Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня
изготовления.

Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.