

## грунт-эмаль по металлу и ржавчине КОРРОЕД 3 в 1

**Грунт-эмаль** предназначена для преобразования ржавчины, грунтования и окраски чистых и прокорродировавших металлических поверхностей с толщиной прочно связанной ржавчины до 100 мкм. Применяется для окрашивания крупногабаритных конструкций (мосты, склады, цеха, гаражи, опоры линий электропередачи), изделий сложных конфигураций (трубы, кованая мебель, оконные решетки), сельскохозяйственной техники и деталей машин. Грунт-эмаль можно использовать в качестве грунтовки под атмосферостойкие эмали в многослойных системах покрытий.

### Технические характеристики

Внешний вид покрытия: после высыхания грунт-эмаль должна образовывать однородную, без расслаивания, оспин, потеков, морщин матовую или полуматовую поверхность. Допускается небольшая шагрень.

Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм не менее 60.

Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246, %, не более 30.

Массовая доля нелетучих веществ, % не менее 45.

Укрывистость высушенной пленки, не более г/м<sup>2</sup> 65.

Степень перетира, мкм, не более 35.

Время высыхания до степени 3

- при температуре (20±2)<sup>0</sup>С, ч не более 5

- при температуре (80±2)<sup>0</sup>С, мин, не более 20

Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, усл.ед., не менее 0,20

Эластичность пленки при изгибе, мм, не более 1

Адгезия пленки, усл. балл, не более 1

Прочность покрытия при ударе по прибору У-2М, см, не менее 50

Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)<sup>0</sup>С, ч  
не менее

воды	48
5%-го раствора H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	24
3%-го раствора NaCl	72
индустриального масла	312

Расход на однослойное покрытие (в зависимости от цвета) 60-100 г/м<sup>2</sup>

**Цвет грунт-эмали:** красный, красно-коричневый, светло-серый, серый, зеленый, голубой, синий, черный.

### Рекомендации по применению

Металлические поверхности очищают от загрязнений, рыхлой ржавчины, обезжиривают уайт-спиритом или бензином и хорошо высушивают. Ранее окрашенные поверхности очищают от непрочных слоев старого покрытия, всю поверхность зачищают шлифовальной шкуркой до матового состояния, удаляют образовавшуюся от шлифовки пыль, обезжиривают. Рекомендуется провести контрольное окрашивание небольшого участка поверхности. Если старое покрытие начнет отслаиваться, его нужно удалить

**Способ применения**

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ГРУНТ-ЭМАЛЬ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШИВАЮТ.

При необходимости разбавляют до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом или их смесью в соотношении 1:1. Максимальное количество растворителя не должно превышать 10% от массы грунт-эмали. Наносят краскораспылителем, кистью или валиком в два-три слоя при температуре  $(15-30)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 80%. Рабочая вязкость при нанесении краскораспылителем 28-30 с, при нанесении кистью или валиком 50-60 с по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ .

При нанесении грунт-эмали распылителем можно использовать метод «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой 5-10 мин. Толщина одного слоя грунт-эмали 15-20 мкм.

**Время высыхания** при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  – не более 5 часов  
при температуре  $(80\pm 2)^{\circ}\text{C}$  – не более 20 мин

**Техника безопасности:** Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль является пожароопасной. При проведении работ необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. При попадании на кожу смыть уайт - спиритом, затем большим количеством воды. Запрещается использовать вблизи открытого огня.

**Срок годности:** Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.