

**ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ «КОРРОЕД» С МОЛОТКОВЫМ ЭФФЕКТОМ**

ЗВ 1 - преобразователь ржавчины, антикоррозионная грунтовка, защитно-декоративная эмаль.

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Грунт-эмаль представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в растворе модифицированного алкидного лака с добавлением органических растворителей и целевых добавок.
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Для окрашивания чистых и прокорродированных металлических конструкций из черного металла с толщиной прочно связанной ржавчины до 100 мкм.
<b>ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Крупногабаритные металлические конструкции, промышленное оборудование, декоративные металлические изделия (кованая мебель, декоративные ограды, оконные решетки и др.).
<b>СВОЙСТВА</b>	Быстро высыхает. Образует рисунчатое (молотковое) покрытие, маскирующее мелкие дефекты поверхности, с высокой атмосферостойкостью, повышенной влаго- и противокоррозионной стойкостью. Применение грунт-эмали значительно упрощает подготовку поверхности перед окрашиванием и удешевляет технологию создания антикоррозионного покрытия, т.к. не требует предварительного удаления прочно связанной ржавчины и грунтования.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Цвет	Различных цветов
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	60
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2М, см, не менее	40
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее	
- 3%-ного раствора NaCl	48
- воды	48
- индустриального масла	72

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность тщательно очищают от рыхлой ржавчины, окалины, непрочно держащегося старого покрытия, масел и др. загрязнений. Границы между очищенным участком поверхности и прочным лакокрасочным покрытием шлифуют до плавного перехода и очищают от пыли. Рекомендуется провести контрольное окрашивание небольшого участка поверхности. Если старое покрытие начнет отслаиваться, его нужно удалить.

Новые гладкие поверхности для придания шероховатости шлифуют мелкозернистой шлифовальной бумагой. Очищенную поверхность обезжиривают растворителем и тщательно высушивают.

**ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ**

Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25°С, тщательно и осторожно перемешать (частота оборотов мешалки не должна превышать 150 об/мин.), при необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом. Максимальное количество растворителя не должно превышать 20 % от массы грунт-эмали.

Рабочая вязкость при нанесении распылением - 45-50с, при нанесении кистью – исходная вязкость, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С.

<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	Температура воздуха не ниже 10°C. Относительная влажность воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.
<b>СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ</b>	Кисть, распыление. При нанесении грунт-эмали в два слоя рекомендуется использовать способ «мокрый по мокрому», с межслойной выдержкой от 0,5ч – 5ч, но не более 5 час, иначе последующий слой можно будет наносить через 4-5 суток.
<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>	Одного слоя - 6 час при (20±2)°C. Двухслойного покрытия, нанесенного методом «мокрый по мокрому» – 11-12 час при (20±2)°C. Полное отверждение покрытия – 20 суток.
<b>КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ</b>	Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя.
<b>ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ</b>	30-40 мкм
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД</b>	90-110 г/м <sup>2</sup> .
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Ксилол, сольвент.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	Грунт-эмаль является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Специальные инструкции по безопасному применению пропитки приведены в Паспорте безопасности вещества.
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	Транспортировать и хранить грунт-эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги.
<b>СРОК ГОДНОСТИ</b>	12 месяцев с даты изготовления.
<b>НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ</b>	СТО 54651722-002-2007

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта. При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. При использовании материала в промышленных технологиях применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ООО Завод «Краски КВИЛ». Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления.

**ООО Завод «Краски КВИЛ». 308023, г. Белгород, Студенческая, 50. тел./факс: (4722) 31-59-24, 31-02-51.**  
[www.kvil.ru](http://www.kvil.ru)