

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ «КОРРОЕД-УНИВЕРСАЛ»

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

ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в растворе модифицированного алкидного лака с добавлением органических растворителей и целевых добавок.
НАЗНАЧЕНИЕ	Для окрашивания чистых и прокорродированных металлических конструкций из черного металла с толщиной прочно связанной ржавчины до 100 мкм.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Крупногабаритные металлические конструкции, промышленное оборудование, сельскохозяйственная, военная и дорожная техника, декоративные металлические изделия (кованная мебель, декоративные ограды, оконные решетки и др.).
СВОЙСТВА	Быстро высыхает. Образует ровное полуматовое покрытие с высокой атмосферостойкостью, повышенной влаго- и противокоррозионной стойкостью. Применение грунт-эмали «Корроед-Универсал» 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	50
Для красных цветов, %, не менее	47
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	60
Степень перетира, мкм, не более	45
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее	0,20
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-2М, см, не менее	50
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее	
- 3%-ного раствора NaCl	24
- воды	24
- индустриального масла	312

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность тщательно очищают от рыхлой ржавчины, окалина, 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 перемешать, при необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом или их смесью в соотношении 1:1 по массе.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха не ниже 10°С. Относительная влажность воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Кисть, валик, распыление.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	20 мин при (80±2)°С; 6 час при (20±2)°С.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя. При нанесении двухслойного покрытия грунт-эмали распылением рекомендуется использовать метод «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой 5-10 мин при температуре (20±2)°С.
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	18-22 мкм
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	60-120 г/м ² .
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Сольвент, ксилол.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	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.
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Транспортировать и хранить грунт-эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги.
СРОК ГОДНОСТИ	18 месяцев с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2312-041-54651722-2004

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