

# ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ «SYSTEMIX ANTIRUST PREMIUM GUARD»

**3 в 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 одновременного преобразования ржавчины, антикоррозионного грунтования и финишной окраски чистых и прокорродировавших металлических поверхностей с толщиной прочно связанной с металлом ржавчины до 100 мкм. Грунт-эмаль можно использовать в качестве антикоррозионной грунтовки под финишные атмосферостойкие эмали в многослойных системах покрытий.
<b>ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Строительные конструкции, промышленное оборудование, складские помещения, ангары, гаражи, трубы, ворота, двери, навесы, кованая мебель, декоративные ограждения, решетки и др. изделия.
<b>СВОЙСТВА</b>	Быстро высыхает. Образует прочное ровное полуматовое покрытие с высокой атмосферо- и противокоррозионной стойкостью. Покрытие устойчиво к действию технических масел, нефти, дизельного топлива, этилового спирта. Выдерживает кратковременное воздействия пресной и морской воды, слабых кислот и бензина. Применение грунт-эмали «Systemix ANTURUST Premium Guard» значительно упрощает подготовку поверхности перед окрашиванием и удешевляет технологию создания антикоррозионного покрытия, т.к. не требует предварительного удаления прочно связанной ржавчины и грунтования. Система покрытия, состоящая из трех слоев грунт-эмали в условиях умеренно-холодного климата УХЛ-1 сохраняет защитные свойства в течение 8 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Различных цветов
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с, не менее	60
Степень перетира, мкм, не более	45
Время высыхания до степени 3 при температуре:	
- (20±2)°С, ч, не более	6
- (80±2)°С, мин, не более	20
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	72
- воды	48
- индустриального масла	312

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность тщательно очищают от рыхлой ржавчины, окалины, масел и др. видов загрязнений. С ранее окрашенных поверхностей удалить непрочные слои старого покрытия. Границы между очищенным участком поверхности и прочным лакокрасочным покрытием шлифуют до плавного перехода. Всю поверхность зашкурить, очистить от пыли, обезжирить растворителем и высушить. При неустановленном старом лакокрасочном покрытии рекомендуется провести пробное окрашивание небольшого участка поверхности для проверки межслойной адгезии и совместимости лакокрасочных материалов. 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.

<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. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.
<b>СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ</b>	Кисть, валик, пневматическое и безвоздушное распыление.
<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>	<p>Полное высыхание однослойного покрытия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при (20±2)°C - 6 ч;</li> <li>- при (80±2)°C - 20 мин.</li> </ul> <p>Полное высыхания двухслойного покрытия, нанесенного методом «мокрый по мокрому»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при (20±2)°C - 12 ч;</li> <li>- при (80±2)°C - 40 мин.</li> </ul>
<b>КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ</b>	<p>Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя.</p> <p>При нанесении рекомендуется использовать метод «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой 5-10 мин при температуре (20±2)°C.</p>
<b>ТОЛЩИНА ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ</b>	15-20 мкм
<b>РАСХОД</b>	70-120 г/м <sup>2</sup> на однослойное покрытие.
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Сольвент, ксилол.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	<p>Беречь от огня! 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.</p> <p>Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Более полная информация по безопасному обращению с материалом приведена в Паспорте безопасности вещества.</p>
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	Транспортировать и хранить грунт-эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40°C до плюс 40°C.
<b>СРОК ГОДНОСТИ</b>	18 месяцев с даты изготовления.
<b>НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ</b>	ТУ 2312-041-54651722-2004
<b>СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	<p>Свидетельство о госрегистрации № RU.31.БО.17.008.Е.000029.05.13</p> <p>Декларация о соответствии ГОСТ Р</p> <p>Аналитический паспорт качества (выдается на каждую партию продукции).</p>

