

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ «ANTIRUST SMART GUARD»

преобразовывает ржавчину, создает антикоррозионное, защитно-декоративное покрытие.

ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в растворе модифицированного алкидного лака с добавлением органических растворителей и целевых добавок.																										
НАЗНАЧЕНИЕ	Для одновременного преобразования ржавчины, антикоррозионного грунтования и финишной окраски чистых и прокорродировавших металлических поверхностей с толщиной прочно связанной с металлом ржавчины до 60 мкм. Грунт-эмаль можно использовать в качестве антикоррозионной грунтовки под финишные атмосферостойкие эмали в многослойных системах покрытий.																										
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Строительные конструкции, складские помещения, ангары, гаражи, трубы, мосты, ворота, двери, навесы, кованая мебель, декоративные ограждения, решетки и др. изделия.																										
СВОЙСТВА	Быстро высыхает. Образует прочное ровное полуматовое покрытие с высокой атмосферо- и противокоррозионной стойкостью. Покрытие устойчиво к действию воды и технических масел. Применение грунт-эмали «ANTIRUST SMART 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 двух слоев грунт-эмали в условиях умеренно-холодного климата УХЛ-1 сохраняет защитные свойства в течение 4 лет.																										
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Различных цветов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Степень перетира, мкм, не более</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Эластичность пленки при изгибе, мм, не более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Адгезия пленки, баллы, не более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Прочность покрытия при ударе по прибору У-2М, см, не менее</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 3%- ного раствора NaCl</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>- воды</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>- индустриального масла</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Различных цветов	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50	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	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	8	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее	0,15	Адгезия пленки, баллы, не более	1	Прочность покрытия при ударе по прибору 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	48
Цвет	Различных цветов																										
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50																										
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																										
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	8																										
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1																										
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее	0,15																										
Адгезия пленки, баллы, не более	1																										
Прочность покрытия при ударе по прибору 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	48																										
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Поверхность тщательно очищают от рыхлой ржавчины, окалины, непрочно держащегося старого покрытия, масел и др. видов 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.</p> <p>Новые гладкие поверхности для придания шероховатости шлифуют мелкозернистой шлифовальной бумагой. Очищенную поверхность обезжиривают растворителем и тщательно высушивают.</p>																										
ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ	Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25°С, тщательно перемешать, при необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом или сольвентом.																										

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	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.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Кисть, валик, пневматическое и безвоздушное распыление.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	<p>Полное высыхание однослойного покрытия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при (20±2)°C - 8 час; - при (80±2)°C - 20 мин. <p>Полное высыхания двухслойного покрытия нанесенного методом «мокрый по мокрому»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при (20±2)°C - 16 час; - при (80±2)°C - 40 мин.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	<p>Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя.</p> <p>При нанесении двухслойного покрытия грунт-эмали допускается использовать метод «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой 5-10 мин при температуре (20±2)°C.</p>
ТОЛЩИНА ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ	18-23 мкм
РАСХОД	70-120 г/м ² .
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Сольвент, ксилол.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<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. Специальные инструкции по безопасному применению пропитки приведены в Паспорте безопасности вещества.</p>
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
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	Свидетельство о госрегистрации RU.31.БО.17.008.Е.000134.10.11 Аналитический паспорт качества (выдается на каждую партию продукции).