

## ОПИСАНИЕ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 в 1 — антикоррозионная быстросохнущая краска, однокомпонентная грунт-эмаль по ржавчине для покраски чёрного металла. Сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозийного грунта и декоративной эмали, что позволяет упростить процесс окрашивания. Представляет собой смесь алкидно-уретанового лака, коррозионно-стойких пигментов, ингибиторов, целевых добавок в органических растворителях.

## НАЗНАЧЕНИЕ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 в 1 предназначен для окраски металлических поверхностей и антикоррозионной защиты изделий из чёрного металла, а также неметаллических поверхностей, работающих при температурах от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$  и эксплуатируемых в различных климатических условиях, в том числе в условиях агрессивной промышленной атмосферы.

Применяется для окраски поверхностей, очистка которых от ржавчины затруднена в силу габаритов изделия, сложного профиля, наличия окалины и плотно держащейся ржавчины (слой до 75 мкм), неблагоприятные погодные условия при нанесении (отпотевание поверхности), недостатка времени и т.д.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 в 1 используется для получения долговременной антикоррозионной защиты:

- поверхностей строительных металлоконструкций, -трубопроводов,
- окраска решеток оград -контейнеров,
- деталей машин и механизмов, -гаражей, ангаров,
- эстакад и платформ, -кровель,
- любых других металлоизделий и конструкций

## СВОЙСТВА

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 в 1 отличается высокой скоростью сушки, хорошей укрывистостью, отличной адгезией, возможностью применения при отрицательных температурах. Покрытие на основе грунт-эмали обладает высокими защитно-декоративными качествами, износостойкими и химически стойкими свойствами, повышенной водо- и атмосферостойкостью.

Быстросохнущая грунт-эмаль по ржавчине обеспечивает антикоррозионную защиту металлоконструкций при воздействии кислотного тумана и устойчивость к воздействию растворов кислот и щелочей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	смесь алкидно-уретанового лака, коррозионно-стойких пигментов, ингибиторов, целевых добавок в органических растворителях
Цвет	Белый, серый, жёлтый, голубой, синий, зелёный, красный, красно-коричневый, чёрный и др.
Внешний вид пленки	однородная полуматовая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ	45-78 %
Условная вязкость	по ВЗ-246 (сопло 4), не менее 45 сек
Время высыхания до степени 3	при $t$ (18-22) $^{\circ}\text{C}$ , не более 4 ч при $t$ (80) $^{\circ}\text{C}$ , не более 1 ч
Степень перетира	Не более 40 мкм
Твердость пленки	Не менее 0,3 усл.ед.
Прочность пленки	при ударе, см, не менее 50
Прочность пленки	при изгибе, мм, не более 2
Эластичность пленки	При изгибе не более 2 мм
Стойкость	Стойкость покрытия к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлористого натрия - не менее 72 ч
Адгезия	балл, не более 1
Серийный выпуск по ТУ	ТУ 2312 – 008 – 70937567 – 2015
Расход грунт-эмали	0,12-0,21кг на 1 кв.м., при толщине одного слоя 40-80мкм.
Время высыхания	"до отлипа" составляет 4ч. при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ .
Кэфф.эффективности	Коэффициент эффективности преобразования ржавчины - не менее 0,7.
Время высыхания	До степени 3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ - не более 1 ч.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
АДРЕС  
КОНТАКТЫ

ООО «Стройиндустрия плюс», ИНН 6367042454, КПП 636701001, ОГРН 1046302391849  
443546, Самарская область, Волжский район, ПГТ Петра Дубрава, улица Климова, дом 2а  
Т: +7 (846) 928-31-41, 928-31-42, 928-31-81 Е: zakaz@chameleon.ru I: http://chameleon.ru

Способы нанесения	Эмаль наносят на поверхность пневмораспылением, кистью, окутанием.
Фасовка	0.9 кг / 1.9 кг / 2.7 кг / 20 кг / 30 кг / 60 кг
Температурный режим нанесения	от -25°С до +35°С и относительной влажности воздуха не выше 80%.
Хранение	Не нагревать. Беречь от огня. Эмаль хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления в заводской упаковке
Меры предосторожности	При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 в 1 наносится при температуре от -25°С до +35°С. Ржавые металлические поверхности очистить от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирить. Предварительно необходимо перемешать краску. Не допускается окраска во время атмосферных осадков и по обледенелой поверхности.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Рабочие поверхности очищают от пыли, грязи, отслаивающегося покрытия, ржавчины. Поверхности, покрытые масляными или алкидными красками, требуется очистить до матового состояния. В любом случае желательно проверить имеющееся покрытие путем пробного окрашивания. При отслоении или вспучивании его удаляют. Для нанесения применяют валик, распылитель или кисть. Для исключения конденсации влаги, температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°С выше точки росы.

### ПОДГОТОВКА ЛКМ

При загустевании или перед окраской пневмораспылителем, грунт-эмаль разбавляется до рабочей вязкости растворителем (Р-4, Р-5, 646, 647, 648, ксилол, уайт-спирит). Эти же растворители использовать для отмывания инструмента, пятен, тары.

### ОКРАСКА

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 в 1 наносят как самостоятельное покрытие в 2-3 слоя (1 слой действует как преобразователь ржавчины, 2 - как антикоррозионный грунт, 3 - как декоративное покрытие). Грунт-эмаль можно использовать для защиты (в комплексном многослойном покрытии с атмосферостойкими эмалями, лаками типа ХС, ХВ, МЛ, ПФ) оборудования и металлических конструкций, подвергающихся воздействию солей, агрессивных газов и других химических реагентов, имеющих температуру не выше 60°С. При этом грунт-эмаль можно наносить по старым покрытиям и перекрывать ЛКМ из указанных выше.

### ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Соблюдайте технику безопасности: покрасочные работы производите в спец. одежде, перчатках, очках или масках, а при механическом способе нанесения (распылении) – в респираторе. Если во время работ краска попала в глаза или на слизистые оболочки - промываем большим количеством воды. Остатки краски не выливать в канализацию и водоемы, после использования тару утилизировать.

В производстве используется высококачественное отечественное и импортное сырье, обеспечивающее превосходные эксплуатационные показатели. На стандартные цвета по ГОСТ гарантируются низкие конкурентноспособные цены. Возможна колеровка по каталогу RAL. На все партии предоставляется гарантия, сопровождается паспортом качества. Продукция сертифицирована. Поставки осуществляются во все регионы России.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ООО «Стройиндустрия плюс», ИНН 6367042454, КПП 636701001, ОГРН 1046302391849
АДРЕС	443546, Самарская область, Волжский район, ПГТ Петра Дубрава, улица Климова, дом 2а
КОНТАКТЫ	Т: +7 (846) 928-31-41, 928-31-42, 928-31-81 E: zakaz@chameleon.ru I: <a href="http://chameleon.ru">http://chameleon.ru</a>