

ОПИСАНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 4 в 1 - однокомпонентная, антикоррозионная, быстросохнущая краска по ржавчине для покрытия чёрного металла. Включает в себя такие характеристики как:

- преобразование ржавчины,
- адгезивные функции грунта,
- быстрое пленкообразование и высыхание покрытия,
- декоративные, повышенно-износостойкие свойства эмали

Все это значительно упрощает и ускоряет процесс производства работ при окрашивании.

НАЗНАЧЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 4 в 1 предназначен для окрашивания металлических поверхностей и антикоррозионной защиты изделий из чёрного металла, чугуна, а также неметаллических поверхностей, работающих при температурах от -60°C до +100°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 4 в 1 используется для долговременного покрытия:

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

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 4 в 1 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°C. При этом грунт-эмаль можно наносить по старым покрытиям и перекрывать ЛКМ из указанных выше.

СВОЙСТВА ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 4 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, стирол-акриловых смол, 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	55-60%
Время высыхания до степени 3	при t (18-22) °С, не более 4 ч при t (80) °С, не более 1 ч
Степень перетира	Не более 40 мкм
Твердость пленки	Не менее 0,5 усл.ед.
Прочность пленки	при ударе, см, не менее 50 / 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

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: http://chameleon.ru

Адгезия	балл, не более 1
Расход грунт-эмали	0,12-0,21 кг на 1 кв.м., при толщине одного слоя 40-80мкм.
Время высыхания	"до отлипа" составляет 4ч. при температуре +20°C.
Коефф. эффективности	Коеффициент эффективности преобразования ржавчины - не менее 0,7.
Способы нанесения	Пневмораспылением, кистью, валиком, окунанием.
Растворитель	Уайт-спирит, ксилол
Фасовка	0.9 кг / 1.9 кг / 2.7 кг / 20 кг / 30 кг / 60 кг
Температурный режим нанесения	от -25°C до +35°C 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
Срок эксплуатации	В умеренном климате до 5 лет
Серийный выпуск по ТУ	ТУ 2312-008-70937567-2015
Меры предосторожности	При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 4 в 1 наносится при температуре от -25°C до +35°C. Не допускается окраска во время атмосферных осадков и по обледенелой поверхности. Для исключения конденсации влаги, температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше точки росы. Не допускается окраска во время атмосферных осадков и по обледенелой поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ржавые металлические поверхности очистить от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирить. Поверхности, покрытые масляными или алкидными красками, требуется очистить до матового состояния. В любом случае проверить имеющееся покрытие путем пробного окрашивания. При отслоении или вспучивании его удаляют. Для нанесения применяют валик, распылитель или кисть.

ПОДГОТОВКА ЛКМ

Материал однокомпонентный, полностью готовый к использованию без разбавления. Перед нанесением ОБЯЗАТЕЛЬНО тщательное перемешивание миксером и другими средствами.

ОКРАСКА

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 4 в 1 наносят указанным способом как самостоятельное покрытие в 2-3 слоя (1 слой действует как преобразователь ржавчины и антикоррозионный грунт, 2 - как декоративное и защитное покрытие, 3 слой усиливает износостойкость покрытия).

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. Выше указанный растворитель использовать для отмывания инструмента, пятен, тары. 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 конкурентоспособные цены. Возможна колеровка по каталогу RAL. На все партии предоставляется гарантия, сопровождается паспортом качества. Продукция сертифицирована. Поставки осуществляются во все регионы России

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 E: zakaz@chameleon.ru I: <http://chameleon.ru>