



## Грунтовка «По ржавчине»

всесезонная

ТУ 2312-050-51309101-2015



**Назначение:** Алкидно-уретановая антикоррозионная грунтовка с модификатором ржавчины. Предназначена для защитной окраски изделий из черных металлов (кроме оцинковки), **в том числе заржавленных** (с толщиной ржавчины до 100 мкм). Обладает превосходной адгезией (сцеплением) к металлу. Используется как грунтовка под эмали и краски типа ПФ, ГФ, МА, ХВ, АК, ВД и др. по черному металлу, бетону, дереву, ранее окрашенным (ГФ, ПФ, МА, ЭП, АК) поверхностям, а также **как самостоятельное** (ограниченной атмосферостойкости) **и межоперационное покрытие** по этим поверхностям.

**Особенности:** Грунтовка **экономична, быстро сохнет и набирает прочность**. Имеет высокое сцепление с различными материалами, особенно с заржавленным металлом. Содержит **преобразователь ржавчины**. Эффективно защищает металл от коррозии при нанесении на прочный слой ржавчины (до 100 мкм) без ее удаления. Образует гладкое, прочное и твердое покрытие, стойкое к воде. При хранении практически не образует осадка.

Грунтовка легко наносится и разравнивается, не оставляет следов инструмента. Скрывает неровности поверхности (полуматовая, блеск 15%).

Срок службы в качестве самостоятельного покрытия в сухих помещениях – до 10 лет, в атмосферных условиях – до 2 лет.

### Технические характеристики:

Состав	Алкидно-уретановое связующее, модификатор ржавчины, пигменты, наполнители, спецдобавки
Цвета	красно-кор, серый, черный, по заказу - по RAL Classic
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
Степень перетира, мкм, не более	40
Разбавитель	уайт-спирит, нефрас С4-155/200 или их смесь, не более 10% массы
Время высыхания до степ.3 при тем-ре 20°C	8час ( <b>быстросохнущая – 2 час</b> )
Блеск покрытия, %, не менее	15
Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup>	80÷100 (1 кг на 10-12,5 м <sup>2</sup> ) в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Прочность пленки при ударе по У-1, см, не менее	40
Твердость покрытия ТМП (маятник А), относ. единиц, не менее	0,15
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Стойкость покрытия к воде при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия к воздействию 3% р-ра NaCl при температуре (20±2)°С, ч, не менее	4
Хранение	12 месяцев в сухих крытых складах при температуре от –25 до +25°С в плотно закрытой таре; предохранять от влаги, прямых солнечных лучей, возгорания по <b>ГОСТ 9980.5-86</b> .

**Рекомендации по применению.** Перед нанесением грунтовку тщательно перемешать. При наличии на поверхности пленки, удалить ее до перемешивания, а грунтовку профильтровать. Грунтовку наносить кистью, валиком или краскораспылителем при температуре не ниже -10°C и относительной влажности воздуха не выше 75±5%. Межслойная сушка - 2 часа. Зимой до употребления материал выдержать сутки в отапливаемом помещении.

**Подготовка поверхности.** Перед нанесением покрытия поверхность очистить от старых слоев краски, грязи, масел, непрочных ржавчины и окалины, плохо держащегося старого покрытия, пыли и прочих загрязнений. Маслянистые загрязнения обезжирить уайт-спиритом или нефрасом. Просушить.

Не допускается окраска влажных и обледенелых металлических поверхностей, а также деревянных и минеральных поверхностей с повышенной влажностью!

**Меры предосторожности:** Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и перчатках, а при распылении – в респираторе и защитных очках. При работе в помещении обеспечить вентиляцию. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть 2% раствором пищевой соды, а затем большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки протереть ветошью, смоченной растительным маслом и вымыть теплой водой с мылом, инструмент промыть уайт-спиритом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию. В жидком виде краска относится к группе горючих и слаботоксичных материалов из-за входящих в ее состав растворителей. Беречь от огня!

**При использовании в промышленных технологиях  
запрашивать рекомендации производителя!**