

# Грунт-эмаль по ржавчине

## Моментальной сушки, спецназначения



Ксилол,  
сольвент



наружные и  
внутренние  
работы



- идеальна для окраски металлоконструкций, гаражей, крыш, заборов и решеток, радиаторов отопления
- специального назначения 3 в 1:
  - преобразователь ржавчины
  - антикоррозионная грунтовка
  - декоративная эмаль
- высыхает за 20 минут
- образует водо- и атмосферостойкое покрытие
- наносится прямо на ржавчину
- образует маслобензостойкое покрытие

### Назначение

Грунт-эмаль быстросохнущая (МС-102) применяется для антикоррозионной защиты новых и старых металлических поверхностей из стали и других черных металлов, очистка которых от ржавчины затруднена. Грунт-эмаль может наноситься на плотно держащуюся ржавчину (слой до 100 мкм) при окраске гаражей, крыш, решеток и других металлоконструкций. Сочетает свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионной грунтовки и декоративной эмали, что позволяет ускорить и упростить процесс окрашивания. Создает особо прочное покрытие, стойкое к воздействию воды, растворов кислот и щелочей, минерального масла. Покрытие выдерживает температуру от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ , может эксплуатироваться в условиях умеренного и умеренно-холодного климата.

### Подготовка поверхности

Перед применением поверхность очистить от рыхлых слоев ржавчины, грязи, пыли, обезжирить ацетоном или растворителем Р-4. Места сварных швов и окалины обработать преобразователем ржавчины TURY.

### Нанесение

Тщательно перемешать. Рекомендуется окрасить небольшой участок и высушить для проверки на совместимость материалов (в качестве финишного покрытия грунт-эмаль совместима с АК, ГФ, ПФ, ФЛ, грунтовками и эмалями). Наносить на ранее окрашенную поверхность в 2 слоя, на вновь окрашенную поверхность в 3–4 слоя. Время высыхания 1-ого слоя 20 минут. Последующие слои наносить через 30–60 минут, или не ранее чем через 3 суток при  $t 20^{\circ}\text{C} - 22^{\circ}\text{C}$ , при понижении  $t$  время сушки увеличивается. Температура нанесения от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не выше 80%. Максимальную прочность покрытие набирает в течение 5 суток. При необходимости разбавить, но не более 10%. Рекомендации для распыления: давление 5–6 атм; угол распыления –  $20^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$ ,  $40^{\circ}$ ; сопло 1,0–3,0 мм.

### Готовые цвета

Белый, желтый, красный, зеленый, голубой, синий, красно-коричневый, коричневый, светло-серый, серый, черный.

**Внимание!** В разных партиях допускается незначительная разнотеночность (номер партии указан на стикере). При невозможности приобретения материалов одной партии, необходимо смешать краску в одной емкости для получения однородного оттенка.

### Технические характеристики

Основа	Алкидно-стирольная смола
Разбавитель	Ксилол, сольвент
Рабочие инструменты	Кисть, краскопульт
Расход на один слой (зависит от впитывающей способности поверхности)	80–100 г/м <sup>2</sup> (8–12 м <sup>2</sup> /л)
Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру; н/д	18–20 %
Цвет	Готовые цвета, возможна колеровка
Время высыхания до ст. 3 (при $t 20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ )	20–30 минут
Время до нанесения следующего слоя (при $t 20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ )	30–60 минут
Степень перетира	35 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя Рекомендуемая толщина покрытия	20–25 мкм 80–90 мкм
Плотность	1,2–1,3 кг/л
Сухой остаток	Не менее 60%
Термостойкость	до $+80^{\circ}\text{C}$
Условная вязкость, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек	не менее 50
Срок и условия хранения в не вскрытой таре производителя	18 месяцев при $t$ от $+5^{\circ}\text{C}$ , исключая попадание прямых солнечных лучей и влаги

### Меры предосторожности

**Беречь от огня!** При проведении отделочных работ проводить помещение и использовать индивидуальные средства защиты (перчатки, респираторы). Возможна индивидуальная непереносимость компонентов грунт-эмали.