



## КРАСКА-ГРУНТ ПО МЕТАЛЛУ



### Акриловая краска-грунт по металлу.

Краска-грунт для металла SILINOM представляет собой продукт "три в одном", совмещает в себе преобразователь ржавчины, антикоррозионный грунт и износостойкую краску, предназначена для окрашивания как чистых, так и ржавых металлических поверхностей, обеспечивая длительную защиту поверхности металла от коррозии, агрессивного воздействия атмосферы, влажности, солнца и т.д.

Краска-грунт для металла SILINOM относится к водным ЛКМ, изготовлена на акриловом полимере, специальных целевых добавок и коррозионно-стойких пигментов по современной технологии, кроме основного состава, в нее входит преобразователь ржавчины, этот преобразователь дает возможность применять данный тип грунт-краски против ржавчины, практически на любых старых поверхностях

Окраска металла водными красками, по сравнению с лакокрасочными материалами на растворителе, имеет ярко выраженную специфику:

1. Водные краски по металлу имеют более узкий температурный диапазон применения;
2. Сушка водных красок по металлу существенно зависит от температуры и влажности окружающей среды и окрашиваемого материала.
3. Водные составы хуже сцепляются с металлом (хуже смачивают металл);
4. Глянцевые краски на растворителе проще получить, чем глянцевые водные.

Однако водные краски по металлу имеют в процессе окраски изделий существенные преимущества перед красками на растворителе:

1. В промышленных условиях водные краски по металлу не создают взрывоопасных условий в окрасочном помещении и не вызывают нареканий пожарников;
2. В отличие от красок на растворителе, в водные лакокрасочные материалы можно вводить преобразователи ржавчины, создавая реально работающие грунты и грунт-эмали по ржавчине;
3. Можно использовать для окраски отапливаемые помещения гораздо меньшего объема, чем помещения для окраски красками на растворителе, что существенно улучшает условия труда, снижает арендную плату помещений для окраски;
4. Снижаются вредные воздействия на обслуживающий персонал, т.к. нет паров растворителей;
5. Упрощается утилизация отходов;

Экономические показатели процесса лучше, чем для красок на растворителе.

**Назначение:** Краска-грунт предназначена для защиты металлических поверхностей, в том числе с очагами окалина и плотно держащейся ржавчины, подвергающихся атмосферным воздействиям. Можно использовать в качестве грунтовки под атмосферостойкие эмали в многослойных системах покрытий.

Краска-грунт отлично наносится, имеет высокую скорость высыхания, что дает возможность складирования изделий через 5 ч после их окрашивания. Покрытие имеет хорошую адгезию,

прекрасно выдерживает механические нагрузки, устойчиво к длительному воздействию технических масел и кратковременному воздействию воды.

**Внешний вид:**



**Свойства:**

1. Преобразовывает ржавчину, останавливая развитие начавшейся коррозии
2. Обеспечивает адгезионные свойства покрытия
3. Наносится на незагрунтованную поверхность
4. Обладает защитно-декоративными свойствами
5. Экологически чистая
6. Быстросохнуща

**Совет эксперта:** при нанесении Грунт-эмалей на ранее окрашенные поверхности, рекомендуется предварительно обработать составом небольшой участок поверхности и дать ей высохнуть в течение двух часов. В случае возникновения на обработанном участке дефектов (вспучивание или отслоения), старое покрытие необходимо удалить.

**Способ применения:**

Перед непосредственным нанесением материал тщательно перемешать. Перед нанесением грунт-краски Silinom металлическую поверхность следует очистить от грязи и пыли, рыхлой и непрочной держась ржавчины, обезжирить, в особых случаях при необходимости грунтуют. Допускается разбавление водой, уайт спиритом, но не более, чем на 3% от массы краски. Грунт-краску Silinom наносят на сухую поверхность кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылителем при t от +5°C до +25°C.

**Расход:** Около 150 г/м<sup>2</sup> на один слой (зависит от основания).

Фактический расход определяется пробным нанесением.

**Время высыхания:** Среднее время высыхания одного слоя внутри помещения - 1 час при +20°C. Полное высыхания - 24 часа при +20°C.

**Колеровка:** Грунт-краска Silinom по металлу колеруется по системам NCS.

**Срок и условия хранения:**

Гарантийный срок годности: 1 год с даты изготовления. Хранить в плотно закрытой таре при t от +5°C до +25°C.

**Фасовка:** 1,3, 3, 7,14, 25 кг ПВХ ведра; 35, 40 кг ПВХ бак.