



## **MIXON МИТАЛ** Алкидная грунт-краска

Алкидная грунт-краска с высоким содержанием антисептических пигментов. Обладает высокой укрывистостью, адгезией к основаниям и быстрым высыханием. Обеспечивает поверхности высокую защиту от коррозии. Не содержит свинца, хрома, ртути и других канцерогенных веществ, которые загрязняют окружающую среду.

### **Сфера применения:**

Продукт предназначен для применения в качестве антисептического покрытия при отделке металлических и стальных изделий (лестниц, металлических ограждений, труб, листового материала и т.д.). Можно использовать как для новых, так и ранее окрашенных стальных поверхностей при наружных и внутренних работах.

### **Технические данные:**

<b>Плотность материала:</b>	1,4 кг/л
<b>Содержание сухих веществ:</b>	53%
<b>Вязкость при поставки:</b>	110 с/DIN4 при 20°C
<b>Степень глянца:</b>	30-35
<b>Разбавитель:</b>	Сольве М (10-50%)
<b>Теоретический расход:</b>	12 м²/л
<b>Практический расход:</b>	Зависит от метода нанесения, и состояния поверхности.
<b>Сушка:</b>	1 час при температуре 20 °C

Так как многие свойства краски изменяются при нанесении слишком толстых слоев, мы не рекомендуем наносить грунт более двух слоев толщиной более 60μм мокрой пленки каждого слоя.

### **Подготовка поверхности:**

С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности. Удалить также водорастворимые соли методами для удаления жира и грязи (см. стандарт SFS-EN ISO 12944.).

Предварительную подготовку поверхности проводить следующим образом:

**СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** Очищаются ржавчина и окалина от прокатки до степени предварительной обработки Sa 2 1/2 (ISO 8501-1). Шлифовка до шероховатости поверхности тонколистовой стали улучшает адгезию краски к основанию.

**ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** Удалить загрязнения (напр., жир и соли), затрудняющие окрашивание. Поверхности должны быть сухими и чистыми. Старые поверхности с окраской, превышающей допустимый срок покрытия следующим слоем, необходимо отшлифовать до шероховатости.

Место и время предварительной обработки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась чистой и сухой до продолжения работы (SFS-EN ISO 12944, п 4).

**Нанесение:**

Тщательно перемешать материал перед нанесением.

Грунт наносится кистью, пневматическим распылителем или безвоздушным распылением.

Сопло безвоздушного распылителя 0,15-0,18".

Сопло пневматического распылителя Ø 1,5-1,8 мм

**Рабочая вязкость:**

**Безвоздушное распыление:** Подбирается в соответствии с оборудованием  
Как правило, составляет 45- 80 с/DIN4 при 20°C

**Пневматическое распыление:** 18-22с/DIN4 при 20°C

**Рабочие давление:**

**Безвоздушное распыление:** Подбирается в соответствии с оборудованием

**Пневматическое распыление:** 3-3,5 бара

Наносить грунт следует в помещении с хорошей вентиляцией, соблюдая все требования техники безопасности.

---

**Очистка инструментов:** Толуол, ксилол или нитроцеллюлозный растворитель.

---

**Условия нанесения:**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунта температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +15°C и относительная влажность воздуха - ниже 80%.

**Частичный ремонт:** Поверхности со степенями коррозионной поврежденностью от Ri 1 до Ri3 (0,05%-1% площади) можно отремонтировать. Удалите оставшуюся краску и ржавчину с поврежденных участков. Обработайте шлиф материалами поврежденный участок. Нанесите грунт рекомендуемой толщиной. Если необходимо нанесите поверхнастную эмаль.

**Полный ремонт:** Поверхность со степенями коррозионной поврежденности Ri 4 – Ri5 (8%-50% площади) должны быть полностью переокрашены. Удалите старую краску и ржавчину механическим способом, обработав поверхность до степени подготовки поверхности Sa 2 . Начните процесс окраски, начиная с грунтовочной краски и заканчивая поверхностной краской, как при первичной обработке.

**Требование безопасности:**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Применять защитные средства дыхательных путей, глаз. Избегать прямого контакта с кожей. Во время производимых работ запрещается пить курить и принимать пищу.  
Материал огнеопасен и должен храниться и использоваться вдали от открытого огня, источников искр и высоких температур. Хранить в недосягаемости детей для предотвращения несчастных случаев и неправильного употребления.

**Условия и время хранения:**

Продукт должен храниться в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке. Не чувствителен к морозу, но лучше избегать длительного нахождения материала при температуре ниже 0° С. Идеальные условия хранения при температуре 10-35 °С.

Срок хранения: 12 месяцев.

Настоящая техническая документация (TDS) заменяет все предыдущие аналогичные издания.

Действительно с 28 января 2013

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно.

