



**Область применения:**

Для самостоятельной защиты прокорродировавших и чистых металлических, бетонных и железобетонных поверхностей, к которым предъявляются высокие требования по скорости высыхания, универсальности применения и длительности эксплуатации в открытой промышленной атмосфере.

**Рекомендовано для окрашивания подвижного состава**, металлических, бетонных и железобетонных конструкций, железнодорожных мостов и других инженерных сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях в сочетании с универсальной противокоррозионной композицией «Грэмируст».

**Отличительные особенности:**

Однокомпонентная быстросохнущая грунт-эмаль, наносится без предварительного грунтования по чистой и ржавой поверхности.

**Покрытие на основе грунт-эмали АУ-1-201** сохраняет защитно-декоративные свойства в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного, холодного климатов в течение 9 лет, морского и тропического 4 года, при соблюдении установленной технологии нанесения, правил хранения и транспортирования.

**Состав:**

Суспензия пигментов, наполнителей и целевых добавок в алкидно-уретановом лаке.

**Цвет:**

В соответствии с картотекой RAL и эталонами цвета заказчика.

**Свойства лакокрасочного материала:**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Техническая консультация

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Условная вязкость при температуре $(20 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246(4), с, не менее	60-120
Время высыхания до степени 3:	
— при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более	1
— при температуре $(80 \pm 2)^\circ\text{C}$ , мин, не более	20
Гарантийный срок хранения, месяцев, не менее	12

**Растворитель:**

Ксилол, сольвент, уайт-спирит или их смесь (1:1)

**Нанесение:**

Безвоздушное, пневматическое распыление, кисть, валик

**Свойства покрытия:**

## Техническая консультация

Блеск, %	19-4
Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ 2124 отн. ед., не менее	0,2
Адгезия, балл, не более	1



Прочность пленки при ударе по прибору У-1А, см, не менее	50
Эластичность пленки при изгибе, мм	1
Стойкость при температуре (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее:	
— воды	72
— трансформаторного масла	72
— бензина	16
— 3% раствора хлористого натрия	24

**Рекомендации по применению:****Подготовка поверхности:**[Техническая консультация](#)

— чистый металл	по ГОСТ 9.402
— ржавый металл - удалить пластовую и рыхлую ржавчину, жировые загрязнения, пыль, остатки старой отслоившейся краски, при необходимости - обезжирить уайт-спиритом	
Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешивают до однородного состояния и фильтруют. Разбавляют до рабочей вязкости по ВЗ-246(4) при температуре (20±0,5)°С:	
— для пневматического распыления, с, не менее	18-25
— для безвоздушного распыления, с, не менее	45
— для кисти и валика, с	35-50
Эмаль наносится в два слоя. Сушка каждого слоя:	



— при температуре (20±2)°С, ч	1
— при температуре (80±2)°С, мин	20

**Расход:**

- 150-180 г/м<sup>2</sup> для пневматического распыления при нанесении одного слоя толщиной 30-50 мкм
- 200-220 г/м<sup>2</sup> для безвоздушного распыления при нанесении одного слоя толщиной 60-70 мкм

**Упаковка:**

Барабаны (50 л) и др. тара по согласованию с потребителем.

По вопросам приобретения **грунт-эмали АУ-1-201** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: