



## Эмаль «Гамма-АС-151»

ТУ 2313-053-98605321-2007

### ТИП

Эмаль одноупаковочная, на основе полиакриловых смол.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль предназначена для защиты от коррозии в системе покрытий и окрашивания металлических и деревянных поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, а также для окраски внутри помещений.

### ОПИСАНИЕ

Система покрытия, состоящая из 1÷2-х слоёв грунтовки «Гамма-АС-041» и 2-х слоёв эмали «Гамма-АС-151» общей толщиной не менее 100 мкм, обеспечивает защиту в условиях умеренного климата на срок не менее 7 лет.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	ровное, однородное, полуглянцевое
Цвет	белый, серый, зеленый или других цветов, по согласованию с заказчиком
Время высыхания до ст.3 при $t^0 (20\pm 2)^0\text{C}$	не более 1,5 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	50÷55 % 33÷38 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	100÷140 г/м <sup>2</sup> 11,1÷8,3 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	30÷40 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2

### РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель Р-4

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель Р-4 или ацетон

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование металла грунтовками типа АС, АК, ЭП.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, валик.

безвоздушное распыление	пневматическое распыление	кисть, валик
Диаметр сопла: 0,38-0,48 мм (0,015-0,018)" Давление: 150атм. (перед соплом)	Давление краски: 2,5-3,5атм. Диаметр сопла: 1,4-1,6мм	Доведение до рабочей вязкости – 50-60 сек. (по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4мм)

### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

При необходимости эмаль перед нанесением можно разбавить до рабочей вязкости растворителем Р-4. Рекомендуемая вязкость по вискозиметру ВЗ-246 соплом диаметра 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С при нанесении:

кистью, валиком – 50÷60 с;

пневматическим распылением – 20÷30 с;

безвоздушным распылением – 30÷40 с.

Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

Для разбавления эмали и промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫВАНИЯ

З)указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрытия определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции.

Продолжительность <sup>3)</sup> межслойной сушки покрытия при температуре							
Минус 10 <sup>0</sup> С		+ 5 <sup>0</sup> С		+ 20 <sup>0</sup> С		+ 30 <sup>0</sup> С	
Мин.	Макс <sup>*)</sup>	Мин.	Макс <sup>*)</sup>	Мин.	Макс <sup>*)</sup>	Мин.	Макс <sup>*)</sup>
24час.	-	12час	-	2час	-	1час	-

<sup>\*)</sup> Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании грунтовки на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить эмаль в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 20°С до плюс 30 °С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.

