



Грунтовки «Гамма-АУР-067» «Гамма-АУР-067-Т»

ТУ 2313-054-98605321-2007

ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

ТИП

Материал одноупаковочный, представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидно-уретановом лаке.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначенные для окрашивания наружных поверхностей судов неограниченного района плавания, катеров, металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям.

ОПИСАНИЕ

Грунтовка отличается высокой скоростью высыхания. Применение грунтовок обеспечивает высокую адгезию, долговечность и противокоррозионную стойкость системы лакокрасочного покрытия.

Грунтовка может выпускаться в двух исполнениях: «Гамма-АУР-067» и «Гамма-АУР-067» м.Т.

При применении грунтовки «Гамма-АУР-067» м.Т за один слой достигается толстое покрытие, обладающее высокими противокоррозионными свойствами.

Система покрытия, состоящая из грунтовки «Гамма-АУР-067» или «Гамма-АУР-067» м.Т и эмали «Гамма-АУР-167» при общей толщине покрытия 110÷130 мкм, нанесённая на поверхность выше пояса переменных ватерлиний судов неограниченного района плавания, сохраняет защитные свойства в течение не менее 3 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) в зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	ровная однородная плёнка
Цвет	красно-коричневый
Время высыхания до ст. 3 при $t^0 20^0C$	не более 2 часов
Доля нелетучих веществ:	
по массе	63 ÷ 69 %
по объёму	45 ÷ 49 %
Теоретический расход на один слой оптимальной толщины ¹⁾ «Гамма-АУР-067»	110÷160 г/м ² 11,8 ÷ 7,5 м ² /л
«Гамма-АУР-067» м. Т	160÷215 г/м ² 7,8÷6,0 м ² /л
Рекомендуемая (оптимальная) толщина одного слоя сухой плёнки ²⁾ «Гамма-АУР-067»	40÷60 мкм
«Гамма-АУР-067» м. Т	60÷80 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1

РАЗБАВИТЕЛЬ

3) увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств покрытия

Ксилол, сольвент или уайт-спирит в количестве не более 20% .

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол, сольвент или уайт-спирит.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

НАНЕСЕНИЕ**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Очистка от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах – обязательна). Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени не ниже Sa2 или St2). Для ответственных объектов и нового строительства предпочтительна очистка Sa2 ½ или St3.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

«Гамма-АУР-067» - кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением

«Гамма-АУР-067» м.Т - кистью или безвоздушным распылением

безвоздушное распыление	пневматическое распыление (только для Гамма-АУР-067)	кисть, валик
Диаметр сопла 0,48-0,58мм (0,015-0,019)`` Давление: не менее 170атм (перед соплом) Рабочая вязкость – 40-60 сек. (по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4мм)	Давление - 4-6 атм Рабочая вязкость 20-30 сек. по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4мм.	Доведение до рабочей вязкости – 100-150 сек. (по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4мм)

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением грунтовку следует тщательно перемешать до получения однородной массы.

Грунтовку наносят при температуре окружающего воздуха от 5 до 35⁰С и относительной влажности окружающего воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3⁰С.

В процессе сушки следует исключить резкие колебания температуры. При окрашивании в замкнутых объёмах обеспечить эффективную вентиляцию всего объёма для удаления растворителя. Не рекомендуется нагнетание горячего воздуха до полного испарения растворителей.

Наносить последующие слои следует после высыхания предыдущего.

РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫВАНИЯ

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

Последующий слой: Эмаль «Гамма-АУР-167»

Продолжительность ⁴⁾ межслойной сушки при температуре:					
+5 ⁰ С		+20 ⁰ С		+30 ⁰ С	
Мин.	Макс. ^{*)}	Мин.	Макс. ^{*)}	Мин.	Макс. ^{*)}
48 час.	-	24 час.	-	10 час.	-

*) Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Хранить материал в помещении, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

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 материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

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.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
факс: (812) 327-06-57,
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com