



Тип: Эмаль (Специальные и термостойкие ЛКМ)  
Химический состав: АС  
Нормативные документы: ТУ 6-10-1029-83

## Описание

Эмаль АС-1115 представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из полуфабриката эмали и отвердителя. Эмаль изготавливается непосредственно перед применением путем смешения полуфабриката и отвердителя: на 100 частей полуфабриката эмали серой добавляется 1,2 части отвердителя; на 100 частей полуфабриката остальных цветов добавляется 2,2 части отвердителя (по массе). Жизнеспособность готовой эмали при (20±5) °С составляет 8 часов.

Полуфабрикат эмали — это суспензия пигментов в растворе смолы С-38 и эпоксидной смолы с добавлением пластификатора. Отвердитель представляет собой 20% раствор ортофосфорной кислоты в бутаноле. Полуфабрикат эмали и отвердитель поставляются комплектно.

Назначение: эмаль АС-1115 применяется для окрашивания изделий, которые эксплуатируются в жестких атмосферных условиях.  
Цвет: серый и другие цвета.

## Применение

Эмаль АС-1115 наносится распылением и при необходимости разбавляется: серую эмаль АС-1115 разбавляют растворителем Р-5А; другие цвета — смесью растворителя Р-5А и этилцеллозольва в соотношении 4:1 по массе.

Гарантированный зав срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления.

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



## Технические характеристики АС-1115:

Предназначена для окраски металлических изделий из стали и легких сплавов, эксплуатирующихся в жестких атмосферных условиях. Разрешена для применения в авиации.

Представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из полуфабриката эмали и отвердителя. Полуфабрикат эмали представляет собой суспензию пигментов в растворе смолы С-38 и эпоксидной смолы с добавлением пластификатора. Отвердитель представляет собой 20% раствор ортофосфорной кислоты в бутаноле.

Имеет широкую палитру оттенков.

Эмаль АС-1115 обладает отличными физико-механическими свойствами. Она обеспечивает защиту покрытия от коррозии, обладает водостойкостью, ударопрочностью и эластичностью.

Применяется в комплексном покрытии с грунтовками АК-070, АК-069, ВЛ-02.

Способ применения: подготовить поверхность к нанесению, очистить, высушить, обезжирить. Покрыть одной из рекомендуемых грунтовок. Затем перемешать полуфабрикат отвердителя с полуфабрикатом эмали. Внимание! Соотношение двух компонентов эмали зависит от выбранного оттенка. На 100 частей эмали серого цвета нужно добавить 2 части отвердителя; на 100 частей эмали других цветов добавить 2,2 части отвердителя. Серую эмаль разбавляют растворителем Р-5А, остальные цвета — смесью растворителем Р-5А/этилцеллозоль в соотношении 4:1. Жизнеспособность готовой смеси-8 часов. Материал наносится методом распыления. Расход на один слой — 70-120 г/м<sup>2</sup>. Время высыхания составляет 2 часа при температуре 20 градусов. В результате образуется ровная, однородная пленка, глянцевая или матовая в зависимости от выбранного цвета. Внешний вид пленки краски АС-115 — после высыхания пленка эмали должна быть однородной ровной без посторонних включений; Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с — серой, белой — 20 - 35;

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



— светло-серой — 35 - 70;

Массовая доля нелетучих веществ, % п/ф эмали — серой, белой —  $34,5 \pm 2,5$ ;  
— светло-серой —  $39,5 \pm 3,5$ ;

Время высыхания до степени 3, при температуре  $(20 \pm 2)$  °С, ч, не более - 2;

Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3, усл.ед., не менее: — светло-серой — 0,4;

— белой, серой — 0,45;

типа ТМЛ (маятник Б) отн.ед., не менее:

— серой, белой — 0,2;

— светло-серой — 0,18;

Эластичность пленки при изгибе, мм, не более - 3;

Адгезия, баллы, не более - 1;

Расход эмали АС на однослойное покрытие — 70-120 г/м<sup>2</sup>.

Тип: Эмали для авиации, разрешенные к выпуску ФГУП ВИАМ ГНЦ РФ для ГА РФ

Эмаль АС-1115 двухкомпонентная система, тогда как эмали АК-511 столь популярные для дорожной разметки, одноупаковочные. Для окрашивания Эмалью АС-1115 правильно использовать грунтовки АК-069, АК-070, ВЛ-02, ВЛ-023.