



## Лак АК-113С

ТУ 2313-040-98605321-2007

**ТИП** Лак – одноупаковочный на основе полиакриловой смолы

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Для защиты изделий из черных и цветных металлов, а также неметаллических поверхностей, работающих при температуре до 150<sup>0</sup>С и эксплуатируемых в различных климатических условиях.

**ОПИСАНИЕ** Покрытие обладает высокой водостойкостью. Характеризуется высоким блеском и быстрым высыханием.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург.

### 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	гладкая, бесцветная однородная поверхность
Время высыхания до ст.3: - при температуре (20±2) <sup>0</sup> С - при температуре (60±2) <sup>0</sup> С	не более 30 минут не более 6 минут
Доля нелетучих веществ по массе по объему	28÷32 % 27÷31 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	50÷65 г/м <sup>2</sup> 19,3÷14,5 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	15÷20 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Сольвент

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Ацетон

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка металлической поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением лак тщательно перемешать и выдержать 2 часа при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ .

Лак наносят на поверхность при температуре окружающего воздуха от  $5^\circ\text{C}$  до  $30^\circ\text{C}$ , влажности не более 85%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на  $3^\circ\text{C}$ .

В случае необходимости лак разбавляют сольвентом до рабочей вязкости.

Второй слой допускается наносить только после высыхания первого слоя (не менее 30 минут при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ ).

Для промывки инструмента можно использовать растворитель, указанный выше.

### 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 материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Хранить лак в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус  $40^\circ\text{C}$  до плюс  $40^\circ\text{C}$ .

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.

