

## Лак ХС-76

ТУ 6-21-7-90

**ТИП** Материал одноупаковочный на основе сополимера винилиденхлорида с винилхлоридом.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** В комплексном многослойном покрытии (грунтовка – эмаль - лак) для защиты оборудования и металлических конструкций, подвергающихся воздействию минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов и других химических реагентов, имеющих температуру не выше 60 °С.

**ОПИСАНИЕ** Лак ХС-76 рекомендуется применять в сочетании с грунтовкой ХС-010 и эмалью ХС-75У серой. Допускается в системе покрытия заменять грунтовку ХС-010 на грунтовку ХС-059 или ХС-068.

### 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

Цвет и внешний вид	бесцветный, глянцевый
Время высыхания при температуре (20±2) <sup>0</sup> С до ст. 3	не более 2 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	19÷23 % 12÷16 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	135÷165 г/м <sup>2</sup> 7,0÷5,6 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	20÷25 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Растворители Р-4 или Р-4А

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Растворители Р-4 или Р-4А

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

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное нанесение на поверхность грунтовки ХС-010 (ХС-059, ХС-068) и эмали ХС-75У.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением убедиться, что лак хорошо перемешан и однороден по всему объему тарного места.

Перед применением лак разбавляют до рабочей вязкости  $13 \div 15$  с (по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм) растворителями Р-4 или Р-4А.

Подготовленный лак наносят на предварительно окрашенную поверхность пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от минус  $10^{\circ}\text{C}$  до плюс  $30^{\circ}\text{C}$  и влажности не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на  $3^{\circ}\text{C}$ . Сушку между слоями при нанесении системы покрытия проводят при температуре  $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$  в течение 1 часа. Окончательная сушка системы покрытия при температуре  $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$  - не менее 5 суток. Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные 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 него 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.

