

## Лак ПФ-283 (ГОСТ 5470-75)

### Описание

Лак ПФ-283 представляет лакокрасочный материал, состоящий из растворов алкидных смол, модифицированных растительными маслами, жирными кислотами растительных масел и продуктов их переработки, дистиллированными жирными кислотами таллового масла и дистиллированным талловым маслом в органических растворителях с добавлением сиккатива.

### Назначение и область применения

Лак ПФ-283 отличается высокой экономичностью. Лак предназначается для покрытий по масляным краскам, деревянным и металлическим поверхностям, эксплуатируемым в внутри помещения. Лак ПФ-283 образует безупречно гладкую и глянцевую поверхность, предохраняющую от воздействия пеномоющих средств, влаги и механических повреждений.

### Технические характеристики

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Цвет по йодометрической шкале   | 300 мгI <sub>2</sub> /100 см <sup>2</sup> , не темнее             |
| Внешний вид                     | прозрачная,<br>однородная пленка,<br>без посторонних<br>включений |
| Вязкость                        | 40-60 с   |
| Массовая доля нелетучих веществ | 50±2 %  |
| Время высыхания до степени 3    |   |
| при температуре (20±2) °С       | 36 ч, не более  |
| при температуре (60±2) °С       | 3 ч, не более   |
| Твердость покрытия              | 0,35 усл.ед., не менее  |
| Эластичность на изгиб           | 1 мм, не более  |

### Подготовка поверхности

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия и обезжирить;
- деревянные поверхности предварительно прошкурить, при необходимости отшлифовать водостойкой шлифовальной шкуркой зернистостью 4 или 5;
- поверхность дерева обработать олифой, металл очистить от продуктов коррозии, обезжирить и загрунтовать;
- поверхности окрашенные ранее, очистить от старой краски и обработать наждачной бумагой;

- перед окрашиванием бетонных и цементных поверхностей, необходимо обработать материалы шпатлевкой и загрунтовать;
- меловую или известковую краски с поверхностей материала необходимо удалить полностью;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)

**Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!**

## Инструкции по применению

- перед применением перемешать лак, до получения однородного состава;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 36 часов. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться. Лак наносят в 2-3 слоя. Для увеличения прочности покрытия каждый последующий слой лака рекомендуется наносить на слегка отшлифованную мелкозернистой шкуркой поверхность. При нанесении лака на ранее окрашенные поверхности, следует провести пробное нанесение на небольшой площади. Толщина пленки однослойного покрытия лака после высыхания должна быть 20 - 25 мкм, двухслойного - 40 - 50 мкм.

|   |   |
|---|---|
| <b>Теоретический расход на один слой:</b> | 70-100 г/м <sup>2</sup> при безвоздушном или пневматическом нанесении |
| <b>Рекомендуемая толщина одного слоя</b>  | 20-25 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении               |
| <b>Рекомендуемое количество слоев</b>     | 2-3   |

Практический расход материала зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя зависит от степени разбавления материала, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

### Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит  
Количество разбавителя до 10 % по массе

### Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит  
Количество разбавителя до 10 % по массе

### Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит  
Количество разбавителя до 5 % по массе

### Очистка оборудования

уайт-спирит

## Упаковка и хранение

Лак необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Беречь от огня. Перед применением после хранения при отрицательных

температурах лак выдерживают в течение 24 часов при комнатной температуре, тщательно перемешивают.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя - 12 месяцев со дня изготовления.

## **Меры безопасности**

---

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо проветривать помещение в течение одного дня. Использовать индивидуальные средства защиты. Лак является пожароопасным материалом.