

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PL 1P

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**Грунт-эмаль для дерева с эффектом жидкого пластика.**

### ОПИСАНИЕ:

Материал одноупаковочный на основе специальной алкидной смолы, модифицированной жидким пластиком. Содержит в своем составе специальные пигменты. Защищает поверхность древесины от атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения, придает прекрасный шелковистый декоративный эффект жидкого пластика.

Обладает водоотталкивающими свойствами, предотвращая попадание влаги в структуру дерева.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

- Устройство защитно-декоративных покрытий для полов из дерева, фанеры, ДСП, ЦСП и т. д.;
- Устройство цветных износостойких покрытий деревянных конструкций, изделий из дерева;
- Защита деревянных (фанерных) щитов съемной опалубки для бетона.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг

### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Покрытие, состоящее из двух слоёв (90–100 мкм), нанесённых на не загрунтованную поверхность, сохраняет защитные свойства в умеренном и холодном климате не менее 5-ми лет, из трёх слоев (120–150 мкм) – не менее 7-ти лет.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями.

Подготовка поверхности:

Удалить старый лак (краску), масляные и другие загрязнения вручную или с помощью циклёвочной (паркетно-шлифовальной) машины.

Подготовка материала:

Перед нанесением эмаль хорошо перемешать до однородного состояния дрелью с миксером. при наличии пленки – эмаль профильтровать.

**Рекомендуется** первый слой нанести более разбавленной эмалью толщиной 10–15 мкм.



---

[politaks.ru](http://politaks.ru)

---

При необходимости, после нанесения первого слоя эмали, щели, трещины и другие дефекты зашпатлевать смесью краски и сухих древесных опилок.

Способ нанесения:

Допускается нанесение безвоздушным и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.

Рекомендации при окрашивании:

**Для безвоздушного распыления:**

Оптимальное давление: 100–160 бар;

Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма;

Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.

**Для пневматического распыления:**

Давление воздуха: 2–5 атмосфер;

Диаметр сопла: 1,4–2 мм;

Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–55 сек;

Расстояние от сопла до поверхности: 20–35 см.

**Кисть, валик:**

Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.

Теоретический расход на один слой:

120–150 г/м<sup>2</sup>

Рекомендуемая толщина одного слоя:

45–55 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

2–3 слоя

Разбавитель:

Для разбавления материала допускается применение растворителей Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, ксилол, толуол, бутилацетат.

Очистка инструментов:

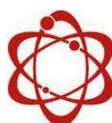
Вышеупомянутыми растворителями.

**Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:**

	+20°C	+10°C	+5°C
Полный набор технологических свойств	3 суток	7 суток	12 суток

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.



**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:**

Грунт-эмаль Политакс 77PL 1P транспортируют всеми видами транспорта при температуре от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ , при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:**

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое, полуматовое или матовое. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ, %:	60
Время высыхания на отлип, мин:	Не более 30 при $t +20^{\circ}\text{C}$ .
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 1,5–3 (в зависимости от влажности воздуха).

