

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88FP 1

ТУ 5772-001-69661873-2012

Кислотостойкий лак для металлических и бетонных оснований.

ОПИСАНИЕ:

Одноупаковочный материал, представляющий раствор специального стабилизированного фторполимера в органических растворителях.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Покрытия, образованные лаком, рекомендуются для защиты емкостного оборудования, труб, арматуры, различных деталей от воздействия агрессивных сред при температуре до +70°C (кратковременно до +90°C).

Покрытия, находящиеся в контакте с такими жидкими агрессивными средами, как царская водка, азотная кислота, серная, соляная, уксусная и щавелевая кислоты, едкий натр, работоспособны в течение нескольких лет.

Максимальная температура эксплуатации покрытий из лака составляет от +150°C до +170°C (кратковременно до +200°C).

Покрытия из лака можно наносить не только на различные металлические и бетонные поверхности, но и на стекло для защиты его от воздействия плавиковой кислоты.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 5 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Подготовка поверхности:

Металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.

Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.

Для повышения адгезии к защищаемым металлическим и бетонным поверхностям рекомендуется наносить лак на слой эмали Политакс 22EP 2.



Способ нанесения:

Первый слой лака оптимально наносить не ранее, чем через 24 часа после нанесения слоя эмали Политакс 22EP 2.

Оптимально произвести сушку первого слоя лака через 5 часов (при $t + 27^{\circ}\text{C}$), через 3 часа (при $t + 120^{\circ}\text{C}$), через час (при $t + 150^{\circ}\text{C}$) после нанесения.

После остывания поверхности наносятся последующие слои лака с аналогичной горячей сушкой.

После нанесения последнего слоя лака и остывания поверхности провести визуальную ревизию сплошности покрытия и при необходимости провести дополнительную обработку.

Рекомендуемое количество слоёв:

Не менее 4-х.

Теоретический расход на один слой:120–160 г/м²**Подготовка материала:**

Материал готов к применению.

Ввод покрытия в эксплуатацию:

Через трое 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:

Лак Политакс 88FP 1 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°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°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 покрытия:	Однородное, полупрозрачное.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	19±2
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

