115404, г. Москва,
ул. 6-ая Радиальная, 15с6,
8 (800) 505-69-03,
zakaz@politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 1S/50 **ТУ22.23.19-001-40658904-2022**

Сверхбыстросохнущая однокомпонентная полиуретановая грунт-эмаль (за 15 минут) для цветного и чёрного металлов.

ОПИСАНИЕ:

Однокомпонентная полиуретановая грунт-эмаль для цветного и черного металла. Полуматовая. Сверхбыстросохнущая, сушка за 15 минут. Применяется внутри помещений и на улице. Сохраняет цвет под воздействием УФ излучения, не выгорает и не желтеет. Обладает повышенными антикоррозионными и прочностными свойствами. Водостойкая, масло-бензостойкая, химстойкая. Долгий срок службы всего за 30 минут.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Однокомпонентная сверхбыстросохнущая полиуретановая грунт-эмаль Политакс 77PU 1S/50 применяется для антикоррозионной защиты черных и цветных металлов. Имеет отличную адгезию ко всем металлам, обеспечивает долговечную антикоррозионную защиту и быстрый ввод в эксплуатацию металлических изделий.

Применяется для следующих типов металлов:

- Черные металлы, в том числе чугун;
- Цветные металлы: алюминий, магний, титан и т. д.;
- Оцинкованная сталь;
- Нержавеющая сталь.

Грунт-эмаль **Политакс 77PU 1S/50** не требует предварительного грунтования, может наноситься на корродированную поверхность с плотно держащейся ржавчиной. Не стоит забывать, что от степени подготовки поверхности металла зависит срок службы покрытия!

По степени АКЗ Грунт-эмаль Политакс 77PU 1S/50 в условиях категорий коррозионной активности С4, С5 и С5М (по ISO 12944 – 5:1998), а также в грунте относится к IV группе ЛКМ в соответствии с СП 28.13330.2012.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Ожидаемый срок службы покрытия при должной подготовке и толщине пленки минимум 120 мкм составляет не менее 10-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Работы производятся при температуре окружающего воздуха от –30°С до +35°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +20°С ± 3°С.

Поверхность металла: должна быть сухой и чистой.

Подготовка поверхности:

Поверхность основания должна быть полностью очищена от масел, грязи, рыхлой ржавчины и окалины ручным или механизированным способом до степени St 2 или St 3 по МСИСО 8501, обеспылена и обезжирена.

Подготовка материала:

Перед применением тщательно перемешать до однородной массы.

При необходимости разбавить растворителем до рабочей вязкости. Допускается использование растворителей Политакс-Р, Толуол, Ксилол.

Способ нанесения:

Способы нанесения: валики, кисти (стойкие к растворителям), безвоздушное или воздушное распыление.

Послойная сушка – 30 минут, в зависимости от температуры, толщины покрытия и влажности.

Теоретический расход:

150–180 г/м²

Рекомендуемая толщина слоёв:

40–50 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

2–3

Очистка инструментов:

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

Ввод в эксплуатацию:

Через 2 часа. Полный набор защитных свойств через трое суток при t +20°С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Грунт-эмаль Политакс 77PU 1S/50 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Однородная полуматовая поверхность
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %:	Не менее 45.
Условная вязкость комп. (А+Б) по ВЗ-246 (Ø 4 мм), с:	Не менее 60 при t (+20±0,5)°С.
Время высыхания до степени 3, мин:	Не более 30 при t (+20±0,5)°С.
Время высыхания на отлип, мин:	Не более 15 при t (+20±0,5)°С.
Интервал рабочих температур в воздушной среде:	от –60°С до +120°С.
Прочность пленки при ударе, см:	Не менее 50.
Прочность пленки при изгибе, мм:	Не более 1.
Стойкость к статическому воздействию воды, ч:	Не менее 72 при t (+20±0,5)°С.