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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2S/70 **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Двухкомпонентная классическая полиуретановая грунт-эмаль ЕВРОстандарт для черного и цветного металлов.

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентная классическая полиуретановая грунт-эмаль, отверждаемая алифатическим изоцианатом, применяется для долговечной антикоррозионной защиты черного и цветного металлов.

Имеет формулу 3 в 1 – преобразователь ржавчины, грунт и эмаль. Может наноситься на корродированную поверхность металла.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется внутри помещений и на улице. Не выгорает и не меняет цвет под действием УФ излучения. Выдерживает высокие механические, химические и ГСМ нагрузки. Отвечает всем европейским стандартам полиуретановой эмали.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 3 кг

Комплект: 23 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В умеренном климате при нанесении в комплексе с антикоррозионными грунтами серии **Политакс 88** или цинконаполненным грунтом **Политакс 44** на чистую поверхность с толщиной пленки не менее 200 мкм составляет 20 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Температура воздуха и поверхности: от –10°С до +35°С, при нанесении на горячую поверхность (раскаленная крыша, где t выше +35°С) возможно матовение покрытия.

Температура материала: от +10°С до +25°С.

Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Поверхность металла: должна быть сухой и чистой.

Температура поверхности: выше точки Росы на 3°С и более.

Материал может использоваться в комплексе с антикоррозионными грунтами **Политакс 88** или цинконаполненными грунтами **Политакс 44**

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

Подготовка поверхности:	Поверхность металла должна быть сухой, очищенной от грязи и масел, в соответствии с ISO 8504:1992, обеспылена и обезжирена. Уровень подготовки металлической поверхности перед грунтованием (в зависимости от типа применяемых грунтов) Sa 2.5 (ISO 8501-1:1988), SSPC-SP6 при пескоструйной обработке или SSPC-SP11 при механической очистке. **Повышение степени очистки увеличивает срок службы покрытия.**
Подготовка материала:	Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 20 кг основы – 3 кг отвердителя и далее перемешиваются в течение 2-3 мин. Для смешивания компонентов использовать ленточную мешалку. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик.
Рекомендации при окрашивании:	**Для безвоздушного распыления:** Оптимальное давление: ≥150 бар; Диаметр сопла: 0.33–0.45 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см. **Кисть, валик:** Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 60–120 сек.
Теоретический расход на один слой:	180–220 г/м^2
Рекомендуемая толщина одного слоя:	60–80 мкм
Рекомендуемое количество слоёв:	1–2
Послойная сушка:	4 часа (в зависимости от температуры и влажности).
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителей Политакс-Р, ксилол, толуол.
Очистка инструментов:	Вышеуказанными растворителями.

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

Полный набор технологических свойств:

+20°С	**+10°С**	**+5°С**
Не менее 5–7 суток	Не менее 7–9 суток	Не менее 10–12 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:

Эмаль Политакс 77PU 2S/70 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 и цвет покрытия:	Образует декоративное (глянцевое, гладкое, однородное), атмосферо- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 70.
Плотность, кг/м^3	1,15
Время высыхания до степени 3, ч:	1–2 (на отлип), 6–8 (до твёрдой плёнки).
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 4-х при t (+20±2) °С.