

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2хим

ТУ 5772-001-69661873-2012

Антикоррозионное акрил-полиуретановое покрытие, устойчивое к периодическому химическому воздействию.

ОПИСАНИЕ:

Двухупаковочная акрил-полиуретановая эмаль, обеспечивающая высокую долговечность и декоративность образуемого покрытия, а также устойчивость к периодическому воздействию слабоагрессивных сред.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для использования как для окраски новых металлоконструкций, так и при ремонте старых объектов в т. ч. в условиях повышенной коррозивности среды (С4, С5), включая морские сооружения, мосты, химические, нефтехимические заводы.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 17 кг + 3 кг

Комплект: 20 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

При окраске в два слоя (в сочетании с грунтованием материалом Политакс 22EP 2S) не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

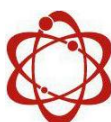
Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями.

Подготовка поверхности:

Металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины и окалины до степени Sa 2½ или St 3 по МС ISO 8501, масел, грязи, пыли. Материал может наноситься по грунтовкам на эпоксидной, виниловой и уретановой основах. Оптимально: предварительная окраска (грунтование) материалом **Политакс 22EP 2S/70**, **Политакс 77PL 1S** или **Политакс 44UR 1Zng**.

Подготовка материала:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 17 кг. основы – 3 кг. отвердителя и далее перемешиваются в течение 5-10 мин. 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: 100–160 бар;
Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма;
Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.

Кисть, валик:

Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 30–50 сек.

Теоретический расход на один слой:

120–140 г/м²

Рекомендуемая толщина одного слоя:

50–70 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

1–2

Разбавитель:

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

Очистка инструментов:

Вышеуказанными растворителями.

Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия химически агрессивных сред:

Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:

+18°C	+10°C	+5°C
Не менее 7 суток	Не менее 10 суток	Не менее 12 суток

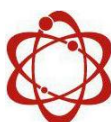
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

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 2хим транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°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°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:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуглянцевое), атмосферо- и водостойкое покрытие, устойчивое к периодическому воздействию слабоагрессивных сред. (растворы кислот, щелочей, моющих средств и нефтепродуктов).
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при t (+20±2)°C.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 4-х при t (+20±2)°C.

