

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2S/50

ТУ 5772-001-69661873-2012

Антикоррозионное акрил-полиуретановое покрытие (эмаль) для металла.

ОПИСАНИЕ:

Двухупаковочная акрил-полиуретановая эмаль, обеспечивающая высокую долговечность и декоративность образуемого покрытия.

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 22ЕР 2S/75) 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 22ЕР 2S/75.**

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) 18–30 сек.						
Теоретический расход на один слой:	120–140 г/м ²						
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: <table><thead><tr><th>+18°C</th><th>+10°C</th><th>+5°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Не менее 7 суток</td><td>Не менее 10 суток</td><td>Не менее 12 суток</td></tr></tbody></table>	+18°C	+10°C	+5°C	Не менее 7 суток	Не менее 10 суток	Не менее 12 суток
+18°C	+10°C	+5°C					
Не менее 7 суток	Не менее 10 суток	Не менее 12 суток					

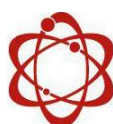
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

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 2S/50 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), атмосферно- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3 при t (+20±2)°С: при t (+60±2)°С:	Не более 4-х часов; Не более 40 мин.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 2-х при t (+20±2)°С.
Межслойная выдержка, мин:	Не более 15-ти при t (+20±2)°С.
Адгезия покрытия эмали к грунтовке, балл, не более:	1
Блеск покрытия, под углом 60 градусов, ед, не менее:	85
Величина распространения коррозии от надреза, мм, не более:	2

