

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2/50УФ

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Эластичное акрил-полиуретановое покрытие (эмаль).

ОПИСАНИЕ:

Двухупаковочная, эластичная акрил-полиуретановая эмаль, обеспечивающая высокую долговечность и декоративность образуемого покрытия. Светостойкая, устойчивая к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, включая низкие температуры

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.

Применение в качестве разметки на спортивных покрытиях, в том числе на резиновых матах и покрытиях, изготовленных из резины и ПУ связующего.

Применение в качестве финишного УФ-стойкого слоя по полиуретановой мастике «жидкая кровля» для улучшения прочностных свойств и увеличения срока службы полимерной кровли.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 17 кг + 3 кг

Комплект: 20 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

При окраске в два слоя (для комплексной системы с применением материалов Политакс 88EP 2S/75, Политакс 77PU 2EL или Политакс 77PU 2ЕК) не менее 5-ти лет и зависит от интенсивности эксплуатации.

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.

Температура эксплуатации от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$, кратковременно до $+120^{\circ}\text{C}$.

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. Оптимально:



предварительная окраска (грунтование) материалом **Политакс 88EP 2S/75**.

Перед использованием **в качестве разметки** на спортивных покрытиях старое основание необходимо очистить от масляных пятен, грязи, старой краски; обеспылить промышленным пылесосом. Разметку на новое спортивное покрытие наносят не ранее, чем через 18 часов после нанесения покрытия.

В качестве **защитной эмали по полиуретановой мастике «жидкая кровля»** первое нанесение должно быть не ранее, чем через 18 часов после нанесения мастики.

Подготовка материала:

Перед применением оба компонента тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 17 кг. основы – 3 кг. отвердителя и далее перемешиваются в течение 3-5 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

Рекомендуемое количество слоёв:

2–3

Разбавитель:

Для разбавления материала допускается применение растворителей ксилол, толуол, бутилацетат.

Очистка инструментов:

Вышеуказанными растворителями.

Полный набор технологических свойств:

+18°C	+10°C	+5°C
7 суток	10 суток	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 2/50УФ 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 и цвет покрытия:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуглянцевое), атмосферо- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

