

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22EP 2petrol

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**Покрытие (эмаль) для защиты внутренних частей нефтяных и газовых трубопроводов.**

### ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие аминного отверждения без растворителя.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защитная окраска внутренних поверхностей нефте- и газо- трубопроводов, а также резервуаров для хранения сырой нефти при температуре до +120°C, неэтилированных бензинов, керосина, дизельного топлива, мазута, смазочных масел, воды (в том числе питьевой), спиртов, широкого спектра химикатов и растворителей.

Подходит для эксплуатации в сточных водах с высоким содержанием сероводорода.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20,5 кг + 5,5 кг

Комплект: 26 кг

### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Зависит от химической нагрузки, но не менее 3-х лет.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

#### Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Температура компонентов перед смешиванием должна быть не ниже +20°C. При более низкой температуре вязкость смеси будет слишком высокой для нанесения методом распыления.

Применение разбавителя **не допускается**.

#### Подготовка поверхности:

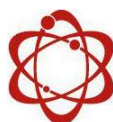
**Металлическая поверхность** предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 50 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.

#### Подготовка материала:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее перемешиваются в течение 3-



Способ нанесения:	5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.		
Диаметр сопла:	Безвоздушное распыление.		
Давление:	Кисть только для полосового окрашивания и локального ремонта.		
Теоретический расход на один слой:	<b>УБР</b>	<b>Кисть</b>	
Рекомендуема толщина одного слоя:	400 – 500 г/м <sup>2</sup>	200 – 220 г/м <sup>2</sup>	
Рекомендуемое количество слоев:	<b>УБР</b>	<b>Кисть, валик</b>	
Разбавитель:	300 – 350 мкм	Не более 150 мкм	
Очистка инструментов:	<b>УБР</b>	<b>Кисть, валик</b>	
Ввод покрытия в эксплуатацию:	1 – 2	Не менее двух	
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	Применение разбавителя <b>не допускается.</b>		
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:</b>	Р-4, Р-4А.		
	Оставшаяся внутри окрасочного оборудования смесь должна быть удалена до истечения времени её жизнеспособности.		
	<b>Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:</b>		
	<b>+18°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>
	Не менее 15 суток	Не менее 20 суток	Не менее 30 суток
	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.		
	Эмаль Политакс 22EP 2petrol 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  $-30^{\circ}\text{C}$  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:	Однородное, полуглянцевое. Основной цвет – серый.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100		
Объемная доля нелетучих веществ, %:	100		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 10-ти при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	<b>+10°C</b> 60 минут	<b>+20°C</b> 40 минут	<b>+30°C</b> 20 минут

