

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2S/75

ТУ 5772-001-69661873-2012

**Быстросохнущее, толстослойное, двухкомпонентное, эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком и возможностью нанесения при низких температурах.**

### ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный.

Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

При окраске внутри помещений в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия, обеспечивающего высокую водо- и химстойкость.

При окраске наружных поверхностей, находящихся под постоянным воздействием промышленной атмосферы, в судостроении для подводной и надводной частей корпуса и на объектах вблизи водной среды в качестве самостоятельного покрытия, а также в качестве грунтовки (преимущественно под полиуретановые материалы), обеспечивающей длительные защитные свойства комплексного покрытия.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 22 кг + 3 кг

Комплект: 25 кг

### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 10-ти лет.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

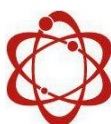
Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением  $+17^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ .

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 30 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 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.	
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.	
Теоретический расход на один слой сухой пленки 100 мкм:	<b>УБР</b> 200 – 250 г/м <sup>2</sup>	
Рекомендуемая толщина одного слоя:	<b>УБР</b> 60 – 80 мкм	
Рекомендуемое количество слоёв:	<b>УБР</b> 1 – 2	<b>Кисть, валик</b> Не менее двух
Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (P-4, 646, P-4A) не более 8% от массы материала.	
Очистка инструментов:	P-4, P-4A, 646.	
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	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.	
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:</b>	Эмаль Политакс 22EP 2S/75 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.	
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:</b>	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.	



**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Цвет преимущественно красно-коричневый или серый. Возможна колеровка по RAL.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85±2		
Объемная доля нелетучих веществ, %:	73±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 1,5 при t (+20,0±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2,5 при t (+20,0±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	<b>+10°С</b> Не менее 90 минут	<b>+20°С</b> Не менее 60 минут	<b>+30°С</b> Не менее 40 минут

