

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2S

ТУ 5772-001-69661873-2012

**Антикоррозионное покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для металла.**

### ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный. Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества. Допускает нанесение при низких температурах.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

- При окраске **внутри помещений** применяется в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия, обеспечивающего высокую водо- и химстойкость.
- При окраске **наружных поверхностей** эксплуатирующихся в условиях воздействия атмосферы используется в качестве грунтовки (преимущественно под полиуретановые материалы), обеспечивающей длительные (свыше 15-ти лет) защитные свойства комплексного покрытия.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 3 кг

Комплект: 28 кг

### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 8-ми лет. Для остальных сред не менее 15-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.

Диаметр сопла:

0,021'' (0,53 мм) – 0,027'' (0,69 мм)

Давление:

Не менее 220 бар.

Теоретический расход на один слой:

**УБР**  
400–500 г/м<sup>2</sup>

**Кисть, валик**  
300–400 г/м<sup>2</sup>

Рекомендуемая толщина одного слоя:

**УБР**  
200–350 мкм

**Кисть, валик**  
Не более 200 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

**УБР**  
1–2

**Кисть, валик**  
Не менее двух

Разбавитель:

Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (Р-4, 646, Р-4А) не более 8% от массы материала.

Очистка инструментов:

Р-4, Р-4А, 646.

### **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.

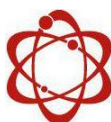
### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:**

Эмаль Политакс 22ЕР 2S транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, 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, глянцевое. Цвет преимущественно красно-коричневый и серый. Возможна колеровка по RAL.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	96±2		
Объёмная доля нелетучих веществ, %:	90±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 10-ти при t (+20,0±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при t (+20,0±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	<b>+10°С</b> 60 минут	<b>+20°С</b> 40 минут	<b>+30°С</b> 20 минут

