

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 11ВН 1S

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**Антикоррозионное быстросохнущее виниловое покрытие по чёрным металлам и оцинкованной стали.**

### ОПИСАНИЕ:

Однокомпонентная химически- и атмосферостойкая быстросохнущая эмаль на виниловой основе, модифицированная акриловым полиолом. Материал специально разработан для выполнения особо ответственных окрасочных работ в промышленной атмосфере в максимально короткие сроки.

Эффективно используется для защиты металлических конструкций в промышленной химической среде, выдерживает растворы минеральных кислот с концентрацией до 15% при прямом воздействии.

Благодаря высокой химстойкости и солестойкости, хорошо проявляет себя в качестве защитно-декоративного покрытия вблизи автодорог, защищая поверхность металла, как черного, так и оцинкованного, от агрессивного воздействия химических реагентов. Обладает высокой адгезией, устойчивостью к атмосферным и различным климатическим условиям. Применяется внутри помещений и на открытом воздухе.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для окраски конструкций из черного металла и оцинкованной стали (в т. ч. с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины), подвергающихся воздействию промышленной химической атмосферы, с повышенными водными, химическими и солевыми нагрузками.

Окраска металлоконструкций автомобильных мостов и эстакад, стальных пролётов и опор железнодорожных мостов, заборов и платформ вблизи автодорог.

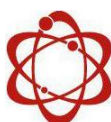
Окраска металлических конструкций в канализационных колодцах.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг

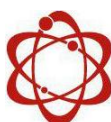
### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Покрытие в 2 слоя в умеренном и холодном климате сохраняет свои защитные свойства не менее 8-ми лет.



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Условия нанесения:	Температура воздуха и поверхности: от $-15^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ . Температура материала: $+10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ . Относительная влажность воздуха: не более 80%. Поверхность металла: должна быть сухой и чистой. Не допускается нанесение на ранее окрашенные поверхности известковыми и силикатными красками.
Подготовка поверхности:	Металлическая поверхность должна быть очищена от рыхлой ржавчины и окалины, грязи, масел, пыли и обезжирена. (Ручная зачистка поверхности до степени St2 (ISO8501-1)). Повышение степени зачистки увеличивает срок службы покрытия.
Подготовка материала:	Перед применением тщательно перемешать до однородной массы. При необходимости разбавить растворителем до рабочей вязкости не более 10% от массы эмали. Допускается использование растворителей Политакс-Р, толуол, ксилол.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик.
Рекомендации при окрашивании:	<b>Для безвоздушного распыления:</b> Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см. <b>Для пневматического распыления:</b> Давление воздуха: 2–5 атмосфер; Диаметр сопла: 1,4–2 мм; Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–55 сек; Расстояние от сопла до поверхности: 20–35 см. <b>Кисть, валик:</b> Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.
Рекомендуемое количество слоёв:	2–3
Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм:	35–45
Расход на один слой:	120–140 г/м <sup>2</sup>
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителей ксилол, толуол.



Очистка инструментов:

Органические растворители.

Время до полного набора защитных свойств:

**+18°C**                      **+10°C**                      **+5°C**  
Не менее 1 суток    Не менее 3 суток    Не менее 5 суток

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить 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 11ВН 1S транспортируют всеми видами транспорта при температуре от  $-35^{\circ}\text{C}$  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  $-30^{\circ}\text{C}$  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.

