

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 11ВН 1S

ТУ 5772-001-69661873-2012

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

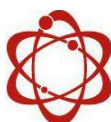
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

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°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:	Для безвоздушного распыления: Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см. Для пневматического распыления: 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. Кисть, валик: 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 ²
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°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.

