

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 11АК 1К

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Однокомпонентная алкидно-акриловая эмаль для черных и цветных металлов, оцинкованных крыш и водостоков.

ОПИСАНИЕ:

Однокомпонентная алкидно-акриловая эмаль для чёрных и цветных металлов, оцинкованных крыш и водостоков. Матовая. Применяется внутри помещений и на открытом воздухе. Быстросохнущая. Создает прочное светостойкое, декоративное покрытие, эффективно защищает от коррозии и атмосферных воздействий.

Быстросохнущая эмаль имеет широкий диапазон рабочих температур от -60°C до $+100^{\circ}\text{C}$, что позволяет использовать ее для антикоррозионной защиты в различных климатических средах, в том числе и для объектов с повышенными температурными показателями.

Допускается нанесение при отрицательных температурах от -20°C , это сильно облегчает выполнение работ в зимний период и межсезонье, а также в неотапливаемых помещениях.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется на следующих объектах:

- металлоконструкции различных строительных назначений;
- трубопроводы, контейнеры;
- ангары, эстакады, заборы и платформы;
- внешние поверхности емкостей и резервуаров;
- крыши и водостоки.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Эмаль сохраняет свои защитно-декоративные свойства на вертикальной поверхности в 2–3 слоя не менее 5-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Температура воздуха и поверхности: от -20°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.

Подготовка поверхности:

Поверхность металла должна быть очищена от масел, грязи, рыхлой ржавчины и окалины ручным или механизированным способом до степени St 2 по МСISO 8501. После очистки



поверхность обеспыливается и обезжиривается. Повышение степени очистки 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:

Валики, кисти (стойкие к растворителям), безвоздушное или воздушное распыление, окунание.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

Послойная сушка, мин:

90 (в зависимости от t, толщины покрытия и влажности)

Рекомендуемое количество слоёв:

2–3

Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм:

35–45

Расход на один слой:

120–140 г/м²

Время высыхания на отлип, мин:

Не более 30-ти при t (+20±2)°C.

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 11АК 1К 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.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

