

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 44UR 1Zn

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Цинковый состав (эмаль) с высоким сухим остатком.

ОПИСАНИЕ:

Материал одноупаковочный.

Цинковая эмаль с высоким содержанием основного вещества.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для защитной окраски изделий из углеродистой стали, низколегированной стали и чугуна. Покрытие устойчиво к бензину, нефти, нефтепродуктам, а также к морской и пресной воде.

Может использоваться в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия для металлоконструкций, эксплуатирующихся под водой.

Рекомендуется применение в многослойных защитных антикоррозионных системах.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 7 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В многослойных защитных системах не менее 10-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -10°C до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Каждый последующий слой наносится спустя 1 час (при температуре 20±2°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:

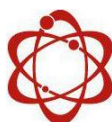
Перед применением состав тщательно перемешивается до однородного состояния. При необходимости доводится до рабочей вязкости растворителем.

Способ нанесения:

Безвоздушное и воздушное распыление, для подкрашивания возможно использование кисти, валика.

Теоретический расход на один слой:

300 – 400 г/м²



Рекомендуемая толщина одного слоя:	50 – 70 мкм
Рекомендуемое количество слоёв:	<ul style="list-style-type: none">• При использовании в качестве самостоятельного покрытия: 2–3 слоя;• Для предварительного грунтования по металлу: 1 слой.
Разбавитель:	Для разбавления материалов допускается применение растворителей (ксилол, толуол, Политакс-Р).
Очистка инструментов:	Ксилол, толуол, Политакс-Р, Р-4, Р-5А, сольвент.

Ввод покрытия в эксплуатацию:

Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:

+18°C Не менее 7 суток	+10°C Не менее 10 суток	+5°C Не менее 12 суток
-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

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 44UR 1Zn 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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, матовое, серебристо-серое.
Массовая доля нелетучих веществ, %:	85±2
Время высыхания до степени 3, ч:	1
Температура эксплуатации покрытия, °C:	от -40 до +60
Плотность грунта, г/см ³ :	2,85±0,05

