

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 44UR 1Zng

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Цинконаполненный полиуретановый грунт для металла.

ОПИСАНИЕ:

Материал одноупаковочный.

Цинконаполненный полиуретановый грунт для металла.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Для создания оцинкованной поверхности на черном металле методом «холодного цинкования» с последующим окрашиванием эмалями, предназначенными для окраски оцинкованных поверхностей для создания защитного слоя и предотвращения попадания влаги на поверхность металла.

Как самостоятельное покрытие грунт цинконаполненный используется не более одного года, далее, без перекрытия финишными эмалями, начинается разрушение оцинкованной пленки.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 18 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Грунт на основе цинка увеличивает срок эксплуатации металла в комплексе с эмалью более чем на 8 лет в условиях умеренного климата.

Как самостоятельное покрытие грунт цинконаполненный используется не более одного года, далее, без перекрытия финишными эмалями, начинается разрушение оцинкованной пленки.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением от +5°C до +20°C.

Подготовка поверхности:

Металлическая поверхность предварительно должна быть сухой, без грязи и масел, 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.

Повышение степени очистки увеличивает срок службы покрытия.



Подготовка материала:	Перед применением состав тщательно перемешивается в течение 10 минут. При необходимости довести до рабочей вязкости растворителем.						
Способ нанесения:	Валики, кисти (стойкие к растворителям), окунание, безвоздушное или воздушное распыление.						
Теоретический расход на один слой:	200–250г/м ² (в зависимости от способа нанесения).						
Рекомендуемая толщина одного слоя:	50–70 мкм						
Рекомендуемое количество слоёв:	1						
Разбавитель:	Для разбавления допускается применение растворителей (ксилол, толуол, Политакс-Р) не более 5% от массы материала.						
Очистка инструментов:	Органические растворители.						
Ввод покрытия в эксплуатацию:	Время до полного набора защитных свойств: <table><tr><td>+18°C</td><td>+10°C</td><td>+5°C</td></tr><tr><td>Не менее 7 суток</td><td>Не менее 10 суток</td><td>Не менее 12 суток</td></tr></table>	+18°C	+10°C	+5°C	Не менее 7 суток	Не менее 10 суток	Не менее 12 суток
+18°C	+10°C	+5°C					
Не менее 7 суток	Не менее 10 суток	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 1Zng транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –25°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.						



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородная, ровная матовая поверхность серого цвета.
Массовая доля нелетучих веществ, %:	70±2
Послойная сушка грунта перед нанесением эмали, ч:	1–2 при t (20±2)°С.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более часа при t (+20±2)°С.

