

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2МС

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Антикоррозионная эпоксидная эмаль (серебристая) для бассейнов.

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентная антикоррозионная эпоксидная эмаль для металла. Применяется внутри помещений и на открытом воздухе. Серебристого цвета. Создает прочное водостойкое и масло-бензостойкое покрытие.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Защитно-декоративная окраска оцинкованных и металлических крыш, подоконников, сливов, заборов, ограждений, парников, металлических площадок.

Защитно-гидроизоляционная окраска бассейнов и фонтанов при постоянном воздействии морской, пресной, хлорированной воды и моющих средств.

Может применяться для окраски шиферных крыш.

ОСОБЕННОСТИ:

Покрытие стойкое к морской и пресной воде, атмосферо-, износо-, масло- и бензостойкое. Обладает тиксотропными свойствами.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 3 кг

Комплект: 23 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В атмосферных условиях – не менее 12-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Температура воздуха и поверхности: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

Температура материала: $+10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.

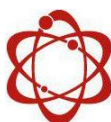
Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Поверхность должна быть сухой и чистой.

Допускается нанесение по старым, предварительно обезжиренным покрытиям на виниловой, хлоркаучуковой и эпоксидной основе, а также по оцинкованным поверхностям.

При окраске металлических поверхностей без предварительного грунтования максимально очистить поверхность в т. ч. от старой отслоившейся краски и обезжирить.

При окраске металлических поверхностей с плотной ржавчиной (толщина продуктов коррозии до 100 мкм)



следует предварительно нанести 1 слой эмали **Политакс 77EPV 2S**.

Оптимальная подготовка поверхности:

Поверхность бетона при нанесении следует полностью очистить от загрязнений, обеспылить и загрунтовать грунтами серии Политакс 88EP. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28-ми суток.

Окрашиваемая металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается. Затем наносится грунт-эмаль **Политакс 22EP 2S/75** с нанесением в один слой.

Подготовка материала:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть выдержан в течение 20 мин, затем использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности (24 часа).

При загустевании разбавить бутилацетатом, ксилолом, толуолом или разбавителем «Политакс-Р» в количестве не более 20% от массы материала.

Способ нанесения:

Безвоздушное и пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик.

Теоретический расход на один слой:

250–300 г/м²

Рекомендуемая толщина одного слоя:

60–80 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

Для подводной части судов – 3 слоя;
В атмосферных условиях – 2 слоя (при достижении толщины покрытия не менее 120 мкм).

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 22ЕР 2МС 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:

Цвет и внешний вид плёнки эмали:	Серебристый. Ровная, однородная плёнка без посторонних включений.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, не менее:	35 ± 3
Условная вязкость по ВЗ-4, с, не менее:	60 при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Время высыхания до степени 3, ч, не более:	3 при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более:	3
Срок годности (жизнеспособность) после смешивания А+Б, ч, не менее:	24 при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Класс опасности:	3.3
Прочность плёнки при ударе, см, не менее:	50
Адгезия пленки, баллы, не более:	1
Стойкость к статическому воздействию 3%-ного р-ра NaCl, ч, не менее:	48 при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

