115404, г. Москва,
ул. 6-ая Радиальная, 15с6,
8 (800) 505-69-03,
zakaz@politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22EP 2S **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Антикоррозионное покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для металла.

ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный. Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества. Допускает нанесение при низких температурах.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

- При окраске **внутри помещений** применяется в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия, обеспечивающего высокую водо- и химстойкость.
- При окраске **наружных поверхностей** эксплуатирующихся в условиях воздействия атмосферы используется в качестве грунтовки (преимущественно под полиуретановые материалы), обеспечивающей длительные (свыше 15-ти лет) защитные свойства комплексного покрытия.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 3 кг

Комплект: 28 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 8-ми лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от –5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°С ± 3°С.

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 основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее перемешиваются в течение

	3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.
Диаметр сопла:	0,021’’ (0,53 мм) – 0,027’’ (0,69 мм)
Давление:	Не менее 220 бар.

Теоретический расход на один слой:

УБР	**Кисть, валик**
400–500 г/м^2	300–400 г/м^2

Рекомендуемая толщина одного слоя:

УБР	**Кисть, валик**
200–350 мкм	Не более 200 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

УБР	**Кисть, валик**
1–2	Не менее двух

Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (Р-4, 646, Р-4А) не более 8% от массы материала.
Очистка инструментов:	Р-4, Р-4А, 646.
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 2S транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

115404, г. Москва,
ул. 6-ая Радиальная, 15с6,
8 (800) 505-69-03,
zakaz@politaks.ru

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Цвет преимущественно красно-коричневый и серый. Возможна колеровка по RAL.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	96±2		
Объёмная доля нелетучих веществ, %:	90±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 10-ти при t (+20,0±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при t (+20,0±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	**+10°С** 60 минут	**+20°С** 40 минут	**+30°С** 20 минут