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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

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

Водно-эпоксидная эмаль для бетонного и металлического основания.

ОПИСАНИЕ:

Эмаль изготавливается на основе суспензии пигментов и минеральных наполнителей в эпоксидной смоле, отверждаемой водной дисперсией аминосодержащей смолы, не содержит органических растворителей.

Обладает высокой износостойкостью и химической стойкостью.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для работ по свежеуложенным (влажным) или старым бетонным основаниям в торговых и производственных помещениях, предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, больницах, авторемонтных мастерских, подвальных помещениях.

Наносится на предварительно отшлифованные основания. Допускается нанесение без предварительного грунтования.

Допустимая влажность основания – 15%.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 21,5 кг + 3,5 кг

Комплект: 25 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 3-х лет. Для остальных сред не менее 7-ми лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Поверхность выровнена.

Температура поверхности и воздуха: от +5°С до +22°С.

Температура материала: от +15°С до +20°С.

Температура поверхности выше точки Росы на 3°С и более.

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.

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

Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.

Подготовка материала:

Внимание! Если используете неполный комплект, сначала перемешайте Компонент «А» и только после этого отлейте необходимое количество этого компонента. Соотношение компонентов А:Б указано на этикетке Компонента «А».

Использовать миксер для красок (400–600 об/мин) с ленточной мешалкой. Перемешать Компонент «А» до однородного состояния (примерно 2–3 минуты). **НЕ останавливая** перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 3–5 минут.

Важно! Тщательно перемешивайте материал по всему объёму, включая зоны у стенок и дна тары.

После смешивания выдержать материал 2–3 минуты для выхода вовлечённого воздуха.

Способ нанесения:

Готовый состав сразу вылить на поверхность и распределить шпателем или раклей. При окраске небольших поверхностей рекомендуется поделить комплект на несколько частей.

Теоретический расход на один слой:

500 мкм = 0,75–0,8 кг

Рекомендуемая толщина:

Минимальный слой = 250 мкм;
Максимальный слой = 500 мкм.

Очистка инструментов:

Вода, ацетон, растворитель 646.

Ввод покрытия в эксплуатацию:

Перед началом эксплуатации (при использовании в качестве финишного покрытия) окрашенное изделие выдерживают при температуре:

+18°С	**+10°С**	**+5°С**
Не менее 3 суток	Не менее 4 суток	Не менее 5 суток

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

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

При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Эмаль Политакс 22ЕР 2В транспортируют всеми видами транспорта при температуре от +5°С до +30°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от +5°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Соотношение компонентов А:Б, по массе:	20:5
Массовая доля нелетучих веществ, комп. А и Б, %:	95 / 50
Плотность готовой смеси (А+Б), кг/л:	1,50±0,05
Расход (А+Б) при толщине слоя 500 мкм, кг:	Не более 0,8.
Жизнеспособность готовой смеси на поверхности бетона, мин:	Не менее 60-ти при t (+20,0±2)°С.
Время высыхания до пешеходной нагрузки, ч:	Не более 24-х при t (+20,0±2)°С.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Условная светостойкость покрытия, начало меления, ч:	Не менее 300 (ГОСТ 21903, метод 2).
Стойкость пленки к статическому воздействию воды, ч:	Не менее 48-ми при t (+20,0±2)°С.