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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88ЕР 2КС **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Кислотоупорный эпоксидный лак для бетона.

ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный на основе эпоксидиановой смолы и отвердителя аминного типа.

Политакс 88ЕР 2КС предназначен для защиты стальных и железобетонных поверхностей, работающих в условиях агрессивных сред, эксплуатируемых внутри помещений или под навесом в различных климатических районах.

Применятся как **самостоятельное покрытие**.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Может применяться в комплексных покрытиях с эмалью серии **Политакс 22ЕР 2**. Лак может применяться в качестве самостоятельного четырёхслойного покрытия для защиты железобетонных и металлических поверхностей, подвергающихся воздействию агрессивных сред при температурах до +90°С (кратковременно до +160°С).

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 15 кг + 5 кг

Комплект: 20 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 7-ми лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Режим сушки каждого слоя лака: 2–3 часа (при t (+20±2)°С, далее 2–3 часа при t (+130±10)°С.

При невозможности применения горячей сушки необходимо выдержать каждый слой до нанесения последующих слоев лака не менее 24-х часов.

Второй слой допускается наносить только после высыхания первого с соблюдением указанных режимов сушки.

Подготовка поверхности:

Поверхность очистить от масел, грязи и пыли. Стальную поверхность при наличии ржавчины и окалины очистить абразивоструйным способом до степени не менее 2 по ГОСТ 9.402-80 или Sa $2^{1}/_{2}$ по ISO 8501 и обезжирить.

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

Подготовка материала:	Компоненты лака перемешиваются с помощью дрели на низких оборотах в течение пяти минут. Готовой смеси необходимо дать отстояться на протяжении пяти минут при температуре (+20±2)°С. Для предварительной грунтовки бетона можно разбавить лак нижеуказанными растворителями на 10–15%. Наносить средство можно не позднее, чем через полчаса после приготовления.
Способ нанесения:	Эпоксидный кислотоупорный лак для бетона наносится кистью, валиком или методом распыления. Для получения прочного покрытия требуется 4–5 слоев. Сушить можно горячим методом или в естественных условиях по 24 часа каждый слой.
Теоретический расход на один слой:	190–250 г/м^2
Рекомендуемое количество слоёв:	Для предварительного грунтования ж/б поверхностей понадобится 1–2 слоя (в зависимости от марки и пористости бетона), в отдельных случаях: 2–3 слоя (в качестве финишного слоя по эмали **Политакс 22ЕР 2**).
Разбавитель:	Р-4, Р-5А, 646, 648, Р-40, а также ксилол, толуол, изопропиловый спирт и их смеси.
Очистка инструментов:	Вышеуказанными растворителями.
Ввод покрытия в эксплуатацию:	Ввод комплексного покрытия в эксплуатацию (при отсутствии горячей сушки) в соответствии с рекомендациями для эмали серии **Политакс 22ЕР 2.**
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:	Лак Политакс 88ЕР 2КС 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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое, янтарного цвета.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	82±2		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 16-ти при t (+20±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при t (+20±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	**+10°С** 40 минут	**+20°С** 25 минут	**+30°С** 15 минут