



# АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ГРУНТОВКА ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ, ВОДОЭМУЛЬГИРОВАННАЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Для создания токопроводящего слоя под антистатическое покрытие АЛЬФАПОЛ ЭП-2АС.

## ПРИМЕНЕНИЕ

АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС применяется в системе наливных полов предназначенных для устройства антистатических покрытий в помещениях:

- промышленные цеха
- торговые, подсобные и складские помещения
- медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура воздуха в помещении должна быть выше +10°C, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Внешний вид: - компонент А	бесцветная вязкая жидкость
	- компонент Б	вязкая жидкость черного цвета
2	Плотность, кг/дм <sup>3</sup> , не менее - компонент А	1,10
	- компонент Б	1,18
	- композиции	1,12
3	Массовая доля нелетучих веществ, %	55
4	Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2), не более, °C сек	50
5	Жизнеспособность, не менее, мин	60

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Абразивные и отслоившиеся участки удаляются механически, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4-5.

Перед нанесением грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса, загрунтована грунтом АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г. После высыхания грунта АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г на поверхность наклеивается токопроводящий контур из медной самоклеящейся ленты.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать компонент Б в течение 5 минут с

помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою. Затем в компонент Б при постоянном перемешивании постепенно добавить компонент А и продолжить перемешивание смеси А+Б в течение 3÷5 минут до получения однородной массы.

**Соотношение компонентов А : Б = 1 : 4 (по массе)**

**РАСХОД:** Расход токопроводящей грунтовки ЭП-1АС - 100г/м<sup>2</sup>.

Не допускать уменьшение расхода грунтовки ниже рекомендованного и смешивание её с песком, из-за возможной потери токопроводящих свойств.

## НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС наносится ворсовым валиком (рекомендуемая высота ворса – 5мм) с соблюдением рекомендованного расхода, внимательно следя за равномерностью нанесения токопроводящего слоя на основание.

## ВРЕМЯ ЖИЗНИ

Температура, °C	10	20	30
Время жизни, мин	90	60	30

## ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °C	10	20	30
Пешеходная нагрузка, ч	24	12	6
Средняя нагрузка, сут	3	2	1
Полная нагрузка, сут	5	4	2

Нанесение последующего антистатического покрытия возможно после полного отверждения грунта, проверки электриком токопроводящих свойств, загрунтованной поверхности, но не ранее, чем через 24 часа.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с грунтовкой в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы.

В случае попадания грунтовки на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. В случае необходимости обратиться к врачу.

## УПАКОВКА (комплект А + Б в двух емкостях)

2 кг - компонент А  
8 кг – компонент Б

## ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °C до +25 °C.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких и низких температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

- В комплекте АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС компонент А может кристаллизоваться при хранении, транспортировке и при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре +20 - +25°C в течение суток. Затем вскрыть ведро с компонентом А, если произошла кристаллизация, которая проявляется в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, то в этом случае компонент А необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°C не

менее 2 часов.

Транспортировка материала возможна всеми видами транспорта в закрытой таре.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению.

---

ТУ 2312-001-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)