

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По металлическим основаниям (из чёрного металла, нержавеющей стали, алюминия, оцинкованного металла) для создания адгезионного слоя под полимерные и минеральные покрытия. Исключает возникновение очагов коррозии за счёт антикоррозионных функциональных добавок. Применяется в качестве грунтовки в любых системах эпоксидных и полиуретановых, магниевых и цементных покрытий АЛЬФАПОЛ™, а также на морских и речных судах и других плавающих средствах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Антикоррозионная
- Двухкомпонентная
- Легкость нанесения
- Высокая адгезия к металлическим основаниям
- Для внутренних и наружных работ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть сухой и чистой, без следов коррозии. Температура воздуха в помещении должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выполнить абразивоструйную очистку металлической поверхности (от окалины, ржавчины и следов старой краски) до степени Sa 2 ½ или Sa 2 по ГОСТ Р ИСО 8501-1; при ремонтной окраске допускается механизированная и ручная очистка от ржавчины до St 2 или St 3 по ГОСТ Р ИСО 8501-1. Поверхность должна быть сухой.

Перед нанесением грунтовки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В **Компонент А** при перемешивании низкоскоростным миксером (до 500 об/мин) вводится компонент Б и смесь А+Б перемешивается в течение 3÷5 минут.

Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,15 (по массе).

РАСХОД

Расход ориентировочно 75-150 г/м² на один слой.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком, кистью или распылителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунта или выравнивающей массы в интервале времени 12 – 24 часа.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 35 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 8 часов.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

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

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. При необходимости следует обратиться к врачу.

УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях)

17,2 кг – компонент А

2,5 кг – компонент Б

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от -20 °С до +30 °С.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от -20 °С до +30 °С.

В композиции **АЛЬФАПОЛ®ЭП-1ИК Компонент А** может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°C в течение суток. Вскрыть ведро с **компонентом А**. Если произошла кристаллизация материала в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, то **компонент А** необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°C не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению. Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	17,2
Компонент Б, кг	2,5
Плотность А+Б при температуре 23°C, кг/дм ³	1,56
Расход, кг/м ²	от 0,08
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	40
Время жизни смеси в таре, не более, мин	35
Высыхание до степени 3 (при +20°C + 25°C), не менее, ч	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	63
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	40
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12

Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	5
Температура применения, °С	+10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °С	-30°C до +50°C
Срок хранения, мес, не более	6

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: все технические характеристики, приведенные в Инструкции по применению, основываются на результатах лабораторных испытаний. На практике данные, полученные в ходе измерений, могут отличаться от лабораторных из-за воздействия факторов, на которые производитель не имеет возможности повлиять.

Дата актуализации: июль 2023

ТУ 20.16.40-003-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)