



A1-ПРЕМФЛОР-ЭАГ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТОВКА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка **A1-ПРЕМФЛОР-ЭАГ** применяется для создания адгезионного антикоррозионного слоя на металлических основаниях в любых системах эпоксидных, полиуретановых и минеральных покрытий. Исключает возникновение очагов коррозии за счёт функциональных добавок.

СВОЙСТВА

- поверхности нанесения: чёрный металл, нержавейка, алюминий, оцинкованный металл.
- Легкость нанесения
- Высокая адгезия к металлическим основаниям
- Для внутренних и наружных работ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поверхность металлического основания должна быть сухой и чистой, без следов коррозии. Температура основания и 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 полимеризации 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 РАСТВОРА

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

СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ А : Б = 1 : 0,15 (по массе).

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 грунтовочного слоя 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. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. В этом случае ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водоёмы, системы дренажа и канализации. Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии с местными, региональными и международными требованиями.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным **ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ** при соблюдении условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, за его применение не по назначению, за несоблюдение технологии производства работ.

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 +5 °С до +35 °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 **А1-ПРЕМФЛОР-ЭАГ Компонент А** может «кристаллизоваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком. 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.

| | |
|--|----------------|
| 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 |

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 |

ТУ 20.30.22-010-82166262-2023. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)