



# A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ МОДИФИЦИРОВАННАЯ ГРУНТОВКА

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная грунтовка **A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС** применяется для подготовки минеральных оснований к нанесению покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе. Снижает впитывающую способность, создает адгезионный слой на минеральных основаниях.

### СВОЙСТВА

- Легкость нанесения
- Быстрая полимеризация
- Высокая адгезия
- Отсутствие растворителей
- Для внутренних и наружных работ.

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Грунтовка наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить состав поверх свежееуложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура основания и воздуха 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 грунтовочного состава.

### 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). Абразивно-нестойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке, выбоины и крупные трещины (предварительно загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5 (см. инструкцию по применению A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС2).

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

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

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 : 0,17** (по массе)

**РАСХОД** зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 170 г/м<sup>2</sup> на один слой. Точный расход определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

### НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком, кистью или распылителем на предварительно механически обработанное и обеспыленное основание. На пористых основаниях при нанесении грунтовки в один слой возможен эффект «белёстости» грунтовочного слоя. Этот визуальный эффект не является браком, не снижает адгезию последующих слоёв и исчезает при нанесении следующего слоя грунтовки или покрытия.

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунтовки в интервале времени 12 - 24 часа. Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 15 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 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. 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)

16 кг - компонент А  
2,6 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-ЭГС **компонент А** может «кристаллизоваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°С 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°С 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	16
Компонент Б, кг	2,6
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм <sup>3</sup>	1,7
Расход, кг/м <sup>2</sup>	от 0,165
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	-
Время жизни смеси в таре, не более, мин	15
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, час	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	99
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	40
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	+10°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес	6

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)