



A1-ПРЕМФЛОР-ЭМЛ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ВОДОЭМУЛЬГИРОВАННЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК КОНЦЕНТРАТ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Матовый лак «A1-ПРЕМФЛОР-ЭМЛ» служит для защиты поверхности и улучшения внешнего вида бетонных полов. Может применяться как по существующим «старым» минеральным основаниям, так и по свежееуложенным, способствуя их лучшему «созреванию». Применяется также для создания финишного матового слоя по полимерным покрытиям.

Только для профессионального применения!

СВОЙСТВА

- обеспыливает и гидрофобизирует минеральные основания
- предотвращает высолообразование
- снижает водопоглощение, повышает стойкость к загрязнениям
- увеличивает срок службы
- создаёт матовый эффект
- для внутренних и наружных работ
- для горизонтальных и вертикальных оснований
- паропроницаемость
- хорошая адгезия
- без растворителя, практически без запаха.

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.

В качестве основания служат свежееуложенные минеральные (магнезиальные или цементные) промышленные покрытия торговой марки «АЛЬФАПОЛ» или созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Основные требования к свежееуложенному основанию:

Прочность на сжатие не менее 15МПа. Температура основания не менее +10°C. Отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка.

Основные требования к созревшему бетонному основанию:

Прочность на сжатие, не менее	15МПа.
Влажность основания, не более	5%
Температура основания и воздуха	от +10 до +30°C
Относительная влажность воздуха, не более	80%

Внимание! Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы (и повышаться) как во время нанесения покрытия, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации нанесенного слоя. Понижение температуры основания и воздуха в помещении замедляет процесс отверждения покрытия.

Перед началом работ по нанесению покрытия следует обеспечить отсутствие сквозняков. Состав нельзя наносить на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Свежееуложенное минеральное основание.

Уложенное покрытие оставить созревать в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). После достижения прочности более 15МПа поверхность очистить от цементного или магнезиального молочка и просушить, не оставляя луж. Нанести слой грунтовки A1-ПРЕМФЛОР-ЭВК (см. техническое описание) без пропусков.

Старое бетонное основание.

Обеспечить ровность основания: просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой. Механически удалить абразивно-нестойкие участки, остатки старых покрытий, цементное молочко. Масляные пятна удалить методом демонтажа участков основания. Отшлифовать основание или подвергнуть его дробеструйной обработке. Очистить основание от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса.

Выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые и загрунтованные необходимо отремонтировать:

загрунтовать грунтовками A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 или A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС, заполнить шпаклёвочным составом, приготовленным из грунтовки A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм, соотношение 1 : 4,5 (см. тех. описание на грунтовку A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2). Далее через 12-24 часа поверхность основания очищается от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и грунтуется A1-ПРЕМФЛОР-ЭВК. В крайнем случае поверхность можно загрунтовать этим же составом A1-ПРЕМФЛОР-ЭМЛ.

Полимерное основание.

Зашероховатить, обеспылить и обезжирить существующее полимерное основание ацетоном (сольвентом, ортоксилолом).

ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых оснований может привести к образованию «зависших» пузырьков воздуха, высыпанию белых точек на поверхности, кратеров на поверхности покрытия.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

Тщательно перемешать компонент Б низкоскоростным миксером (до 500 об/мин). Далее при постоянном перемешивании вводится компонент А и смесь А + Б перемешивается в течение 2 минут. Далее необходимо сделать паузу 2 минуты для созревания смеси и добавить воду в количестве:

- 2л для приготовления окрасочного состава

-(или 5л для приготовления грунтовочного состава)

Повторно перемешать смесь в течение 1 минуты.

НАНЕСЕНИЕ

Состав «A1-ПРЕМФЛОР-ЭМЛ» наносят валиком (велюровым или

меховым с коротким ворсом), кистью или безвоздушным распылением через 24 часа после этапа грунтования. Все операции по смешиванию и нанесению лака должны быть проведены в течение времени жизни состава: в ёмкости для смешивания (в объёме) - менее 40 минут. Высыхание до степени 3 (+20/ +25° С) -не более 4 часов.

РАСХОД при нанесении валиком: 0,1-0,15 кг/м² на один слой (рекомендуется наносить два слоя).

РАСХОД при нанесении безвоздушным распылением: 0,6-0,75 кг/м² в расчёте на 2-3 слоя.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, суток	2	1	20ч
Средняя нагрузка, суток	5	3	1,5
Полная нагрузка, суток	7	5	3

Важно! В случае некачественной гидроизоляции или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с окрасочным составом в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция.

При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, защитные очки (маску), спецодежду. Не допускать попадания в глаза! При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. В этом случае его следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне или сольвенте, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Комплект из 2-х компонентов А и Б в двух емкостях:

компонент А -3,3 кг

компонент Б -8,0 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Не отвержденные остатки средства не сливать в канализацию, водоёмы или на почву, утилизировать согласно местному законодательству.

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. Достоверная актуальная информация всегда находится на сайте производителя. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, за его применение не по назначению, за несоблюдение технологии производства работ.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °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. Транспортировать всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5 °С до +30°С.

В композиции «А1-ПРЕМФЛОР-ЭМЛ» компонент А может «кристаллизоваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. 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°С не менее 2 часов и продолжить работы согласно техническому описанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Эпоксид
Компонент А, кг	3,3
Компонент Б, кг	8
Плотность А при температуре 23°С, кг/дм ³	1,09
Плотность Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,06
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,08
Расход, кг/м ²	от 0,1
Вязкость компонента Б - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	30
Время жизни смеси в таре после смешения компонентов(А и Б), не более, мин	40
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не более, час	4
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	75
Блеск под углом 60°*	4-15
Истираемость по Таберу (СS10/1000 г/ 1000 об), не более, мг	60
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, не более	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)