

ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ «МОНОЛИТ ЭП-1АС»

ОПИСАНИЕ Грунтовочный состав МОНОЛИТ ЭП-1АС представляет собой двухкомпонентный состав. Основа состоит из эпоксидной смолы, функциональных добавок, в качестве отвердителя используется смесь водного раствора отвердителя аминного типа с токопроводящим наполнителем.

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

Материал предназначен для профессионального применения!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Внешний вид: – Основа – Отвердитель | бесцветная вязкая жидкость вязкая жидкость черного цвета |
| 2 | Плотность смеси, г/см ³ , не менее | 1,10 |
| 3 | Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 55 |
| 4 | Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2) °С, сек., не более | 50 |
| 5 | Жизнеспособность при (20±2) °С, мин, не менее | 60 |

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Масляные пятна удаляют с помощью растворителя (или выжиганием), абразиво-нестойкие и отслоившиеся участки удаляются механически, выбоины и крупные трещины заполнить выравнивающим составом, приготовленным из грунтовочного состава МОНОЛИТ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,3 мм и в соотношении 1:5.

Поверхность основания очистить от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и нанести грунтовочный состав МОНОЛИТ ЭП-1Г.

ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых поверхностей может привести к образованию «зависших» пузырей воздуха и кратеров на поверхности покрытия!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Перед применением материал выдержать при рекомендуемой температуре применения не менее 24 часов. Тщательно перемешать основу и отвердитель (раздельно) в течение 2 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание придонному слою. Затем в отвердитель добавить основу и перемешать смесь компонентов 3-4 минуты до получения однородной массы.

Соотношение компонентов при смешении основа : отвердитель = 1 : 4 (по массе)

Внимание! Неправильное соотношение или недостаточно тщательное перемешивание может привести к образованию дефектов поверхности.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

При работе соблюдать требования СНиП 2.03.13-88 «Полы» и 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. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура основания в помещении должна быть выше +10°С, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовочный состав МОНОЛИТ ЭП-1АС наносить ворсовым валиком (рекомендуемая высота ворса – 5мм) с соблюдением рекомендованного расхода, внимательно следя за равномерностью нанесения токопроводящего слоя на основание

Время жизни готовой смеси:

| | | | |
|------------------|----|----|----|
| Температура, °С | 10 | 20 | 30 |
| Время жизни, мин | 90 | 60 | 30 |

**ВРЕМЯ
ВЫСЫХАНИЯ**

Нанесение последующего покрытия возможно после полного высыхания грунта не ранее, чем через 24 часа.

**МЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**

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

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

В случае попадания состава на кожу ее следует немедленно удалить с помощью сухой или смоченной в воде ветоши, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

Материал поставляется в виде двух комплектов: основа в металлических ведрах, отвердитель в пластиковых ведрах.

масса нетто основы – 2кг

масса нетто отвердителя – 8 кг

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°С до +25°С.
- Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Срок хранения в заводской упаковке - 12 месяцев с момента изготовления.
- Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой заводской таре при температуре от 0°С до +30°С.

Беречь от огня!

- В грунтовочном составе МОНОЛИТ ЭП-1АС основа может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. Данный процесс является обратимым и не является браком.. Если произошла кристаллизация материала, которая проявляется в виде помутнения состава, частичного или полного затвердевания, то в этом случае основу необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°С до полного восстановления состава, а затем продолжить работы согласно инструкции.
- **Рекомендуется производить пробное нанесение материала.**

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано со специалистами. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

