MAV RED LINE SOLUTIONS

Грунтовка BASTION EPOXID GR-04 двухкомпонентная выравнивающая водно-дисперсионная по металлу

(ВД-ЭП-0374)
Для наружных и внутренних работ
ТУ BY 600112981.037-2010

- Образует твердое, эластичное покрытие
- Особенно рекомендуется после дробеструйной / пескоструйной обработки
- Выравнивает поверхность перед покраской
- Хорошо шлифуется
- Пожаровзрывобезопасная

Краткий обзор

Назначение

Для выравнивания металлических поверхностей железнодорожного транспорта (пассажирских вагонов, электропоездов, грузовых вагонов, цистерн различного назначения), вагонов метрополитена и других транспортных средств и металлоконструкций, а также металлического оборудования перед последующей их окраской различными типами красок.

Свойства

Специальный состав грунтовки позволяет выравнивать металлические поверхности перед их окраской различными типами красок. Образует надежное, твердое и эластичное покрытие, которое хорошо шлифуется. Грунтовка обладает хорошей адгезией к основанию.

Состав

Состоит из компонента А и компонента Б. Компонент А – суспензия пигментов и наполнителей в водной дисперсии полиамина с введением функциональных добавок. Компонент Б – эпоксидная смола, вводится непосредственно перед применением.

Цвет и внешний вид покрытия

Цвет покрытия грунтовки – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ЧУП «МАВ». Оттенок не нормируется.
Внешний вид покрытия – после высыхания образует гладкую, однородную, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Динамическая вязкость компонента А по вискозиметру Брукфильда, при температуре (20,0 ± 0,5) °С, мПа, не менее	5000-10000
Массовая доля нелетучих веществ компонента А, %, не менее	60
Массовая доля нелетучих веществ компонента Б, %	54
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре:	
- (20 ± 2) °С, ч, не более	1
- (40 ± 2) °С, ч, не более	0,5
Показатель концентрации ионов водорода, pH	8,0 - 9,5
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Способность покрытия шлифоваться - покрытие при шлифовании должно образовывать ровную, гладкую поверхность, не засаливать шкурку.	

Упаковка

11 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Металлические поверхности.

Подготовка поверхности

Поверхность предварительно загрунтовать грунтовкой BASTION EPOXID GR-03 (ВД-ЭП-0373) и зашпатлевать.

Способ и условия нанесения

Перед применением компонент А смешать с компонентом Б в соотношении 3,0:1 (по массе) соответственно, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой (до 5 % по массе) и наносить при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия от 15 °С до 30 °С. Приготовленную грунтовку перед работой профильтровать через капроновую сетку и выдержать не менее 15 минут.
Температура окрашиваемой поверхности должна превышать не менее чем на 3 °С точку росы (температура, при которой влага из воздуха конденсируется на твердой поверхности).
Срок жизнеспособности приготовленной грунтовки – 4 часа при температуре (20 ± 2) °С. При использовании материала по истечении указанного времени образуется покрытие, не обладающее заданными свойствами.

Работы, связанные с грунтованием, следует проводить в специальных окрасочных камерах, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. В случае окраски на открытом воздухе работы производить в сухую, безветренную погоду.
После проведения окрасочных работ инструмент, тару, пятна от грунтовки отмыть теплой водой с мылом.

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., Беларусь
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 5-60-56
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Способ нанесения	Диаметр сопла	Давление
1. Распыление:		
1.1. пневматическое	2,5 мм	3,5 - 4,5 атм
1.2. безвоздушное или комбинированное	0,013 - 0,015 дюйма	до 1,5 атм, рабочее давление на насосе 60 - 80 бар
2. Кисть, валик	—	—

При грунтовании распылением в 2 слоя допускается нанесение методом «мокрый по мокрому» с промежуточной сушкой между слоями 10-15 мин.
Рекомендуемая толщина однослойного высушенного покрытия грунтовки должна составлять 45 - 50мкм, толщина двухслойного высушенного покрытия - не менее 70 мкм.
Общее количество наносимых слоев грунтовки определятся потребителем в зависимости от применяемого оборудования, техники нанесения, квалификации персонала и др. факторов, но при этом толщина высушенного покрытия должна быть не меньше рекомендуемой.

Температурный режим, время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия (45 – 50 мкм):

Температура, °С	Относительная влажность, %	Время высыхания, ч
20 ± 2	65 ± 5	1
40 ± 2		0,5

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности и температуры воздуха, а также от интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности.

Расход

До160 г/м^2 поверхности без учета потерь при толщине слоя 40 - 45 мкм. Зависит от применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

Транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

Меры предосторожности

Грунтовка пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой. Не допускать попадания на покрытие кислых растворов.

Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы.

Гарантийный срок

6 месяцев с даты изготовления (при соблюдении условий транспортирования и хранения).

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации BY.70.06.01.008.E.005315.11.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.082-2015

Контактная информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42
e-mail: zakaz@mav.by

Грунтовка ВД-ЭП-0374

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.