



Грунтовка по металлу ECOL (светло-серая)

(Грунтовка ГФ-021)
Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 600112981.013-2001

- Для предварительной подготовки поверхности
- Сокращает расход краски
- Улучшает сцепление краски с основанием
- Легка в применении

Краткий обзор

Назначение	Для грунтования металлических поверхностей (лестницы, ограды, ворота, металлоконструкции), эксплуатируемых как снаружи, так и внутри помещений, под покрытия различными эмалями и красками: пентафталевыми, глифталевыми, масляными.
Свойства	Улучшает адгезию краски к окрашиваемой поверхности, увеличивает срок службы комплексного покрытия. Получаемое при грунтовании покрытие обладает стойкостью к действию нитроэмалей, при шлифовании образует ровную поверхность. Сокращает расход краски.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в глифталевом лаке с добавлением сиккатива, растворителя и стабилизирующих веществ.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет покрытия грунтовки - должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV. Внешний вид покрытия грунтовки – однородная гладкая поверхность без посторонних включений.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с, не менее	45
Степень разбавления до условной вязкости 18-20 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, % , не более	20
Массовая доля нелетучих веществ, %	54 – 64
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания до степени 3 при температуре:	
- (105 ± 5) °С, мин, не более	35
- (20 ± 2) °С, ч, не более	24
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,1
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Способность покрытия шлифоваться – покрытие при шлифовании должно образовывать ровную поверхность и не засаливать шкурку	
Стойкость покрытия к действию нитроэмали – не должно быть отслаивания, сморщивания, растрескивания пленки нитроэмали, нанесенной на грунтовку	
Стойкость пленки к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	
- 3 % раствора хлористого натрия	24
- индустриального масла	48

Упаковка 0,9л, 2 л, 10 л, 20 л, 50 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические поверхности.
Подготовка поверхности	Поверхность очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окалины, старой отслоившейся краски, зашкурить и обезжирить.
Система покрытия	Применяется перед последующей окраской различными эмалями и красками.
Способ и условия нанесения	Не рекомендуется проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Грунтовку тщательно перемешать, при необходимости разбавить уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) или сольвентом и нанести кистью или краскораспылителем.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °С – 24 часа.
Расход	На однослойное покрытие – 60 - 100 г/м ² . Расход грунтовки может изменяться в зависимости от подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

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.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Грунтовку следует хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.
Меры предосторожности	При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение; для защиты рук применять резиновые перчатки. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.
Утилизация отходов	После использования грунтовки пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор.
Гарантийный срок	6 месяцев с даты изготовления.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации BY .50.51.01.008.E.000208.12.10 Сертификаты соответствия РОСС BY.РБ 01.Д00580
Контактная информация	Отдел по техническому сопровождению продукции: телефон: +375 (1716) 5-60-56 e-mail: otsp@mav.by Отдел продаж: телефон: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42 e-mail: op_rb@mav.by