



Грунтовка Belakor 02 антикоррозионная быстросохнущая

Для металлических поверхностей
ТУ РБ 600112981.013-2001

- > Алкидная модифицированная
- > Для грунтования металла
- > Хорошая адгезия к подложке
- > Для наружных и внутренних работ
- > Стойкость к воздействию воды, масла, солевого раствора

Краткий обзор


Назначение	Для грунтования металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений под покрытия различными эмалями, а также для временной защиты от коррозии в однослойном покрытии.
Свойства	Образует покрытие с антикоррозионными свойствами, стойкое к воздействию солевого раствора, воды, индустриального масла и обладает хорошей адгезией к окрашиваемой поверхности и последующим наносимым слоям лакокрасочных материалов.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в модифицированном алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккативов, функциональных и антикоррозионных добавок.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет покрытия грунтовки – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV, оттенок красно-коричневого цвета не нормируется. Выпускается светло-серого и красно-коричневого цвета. 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	60 - 120
Массовая доля нелетучих веществ %, не менее	50 - 60
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	25
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,15
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Способность покрытия шлифоваться – покрытие при шлифовании должно образовывать ровную поверхность и не засаливать шкурку	
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3 % - го раствора хлористого натрия при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	72
Стойкость покрытия к статическому воздействию индустриального масла при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	48

Упаковка 1 л, 2 л, 10 л, 20 л, 30 л, 50 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические поверхности.
Подготовка поверхности	Перед грунтованием изделия тщательно очистить от окалины и ржавчины (механическая очистка), обеспылить и обезжирить. Подготовка поверхности к окрашиванию – по ГОСТ 9.402-2004.
Система покрытия	После нанесения грунтовки поверхность окрашивать эмалями Belakor.
Способ и условия нанесения	Перед применением грунтовку тщательно перемешать, при необходимости разбавить сольвентом и нанести на подготовленную поверхность кистью или распылением при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и грунтуемого изделия не ниже 5 °С при отсутствии конденсата на окрашиваемой поверхности (температура поверхности изделия должна быть на 3 °С выше точки росы). При окраске в электрополе грунтовку рекомендуется разбавлять растворителем РЭ-4В. Толщина высушенного покрытия грунтовки – 20 - 25 мкм.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Время высыхания и способность шлифоваться без засаливания шлифшкурки при температуре 20 °С – 1 час. При температуре окружающего воздуха 10 – 15 °С продолжительность высыхания увеличивается до 4 часов. При температуре ниже 10 °С (но не ниже 5 °С) время высыхания увеличивается до 12 часов.

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.

Расход Ориентировочный расход на однослойное покрытие – до 80 г/м². Расход грунтовки может изменяться в зависимости от подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Грунтовку транспортировать и хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.	
Меры предосторожности	Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.	
Утилизация отходов	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки материала утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).	
Гарантийный срок	6 месяцев с даты изготовления.	
Дополнительная документация	Свидетельство о гос регистрации	BY.50.51.01.008.E.000210.12.10
	Удостоверение о ГТР	ТУ РБ 600112981.013-2001 РЦ РБ 600112981.013-2010
	Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №332 от 15.12.2009 РУП «БелНИИС» №95/4 от 28.03.2011 РУП «БелНИИС» №100-2 от 16.07.2012
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	