



## Эмаль ECOL по металлу и древесине белая матовая (ПФ-115 С)

Для отделочных наружных и внутренних работ  
ТУ РБ 600112981.014-2002

- Декоративно-защитная
- Белая матовая
- Хорошая укрывистость
- Устойчива к перепадам температур

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для защитно-декоративной окраски металлических (металлоконструкции, ворота, изгороди, оборудование и др.) и деревянных (окна, двери, садово-парковая мебель и др.) поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, для окраски внутри помещений (кроме полов). Предназначена только для бытового использования. Эмаль не предназначена для окрашивания сильно впитывающих поверхностей, в т. ч. отделанных гипсосодержащими штукатурками или шпатлевками.
<b>Сферы применения</b>	<input type="checkbox"/> С Строительство <input type="checkbox"/> М металлообработка <input type="checkbox"/> Д Деревообработка <input type="checkbox"/> Т Торговля
<b>Свойства</b>	Эмаль создает атмосферостойкое декоративное покрытие, обладает надежными защитными свойствами, хорошей укрывистостью. Образованное покрытие является стойким к воздействию климатических факторов и перепаду температур, не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
<b>Состав</b>	Эмаль представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива, растворителя и функциональных добавок.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	Цвет покрытия эмали – находится в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV. Внешний вид покрытия – после высыхания эмаль образует гладкую, однородную, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %, для эмалей: матовой	4 – 19
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с	50 - 130
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	52
Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, %, не более	20
Степень перетира, мкм, не более	35
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	110
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	24
Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня 1 прибора 3 - покрытие не должно растрескиваться и/или отслаиваться.	
Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,1
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее:	
- воды	48
- трансформаторного масла	48
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 5) °С, мин, не менее	15
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	2
Примечание: Допускается образование легко размешиваемого осадка при хранении, если после тщательного перемешивания эмали будут соответствовать требованиям ТУ.	

**Упаковка** 1 л; 2,4 л; 10 л; 20 л; 50 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Металлические и деревянные поверхности.
<b>Подготовка поверхности</b>	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислы, старой отслоившейся краски.
<b>Система покрытия</b>	Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности (кроме поверхностей внутри помещений) обработать составом PROFITEX или VIOLA Base HT, металлические – окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.
<b>Способ и условия нанесения</b>	Не рекомендуется проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением эмаль тщательно перемешивать, при необходимости разбавлять разбавителем R-UNIT или уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200), нефрасом С4-150/200, сольвентом, их смесью 1:1. Эмаль наносить кистью, валиком, краскораспылителем на подготовленную поверхность одним или двумя слоями.

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.

Пиктограммы  
способов нанесения



Температурный  
режим,  
время высыхания

Время высыхания каждого слоя эмали при температуре (20 ± 2) °С – 24 ч.

Расход

На однослойное покрытие – 100-180 г/м<sup>2</sup>. Расход эмали может изменяться в зависимости от вида, качества и подготовки поверхности, применяемого оборудования; квалификации персонала и других факторов.

## Дополнительная информация

Транспортировка и  
хранение

Эмаль транспортировать и хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.

Меры  
предосторожности

Держать в плотно закрытой таре. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. Не курить. Избегать вдыхания паров. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение. При недостаточной вентиляции использовать респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – очки. При попадании на кожу загрязненные участки промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе. Использовать взрывоопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!**

Утилизация отходов

После использования эмали пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор.

Гарантийный срок

12 месяцев с даты изготовления.

Дополнительная  
документация

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.008.E.002783.11.11

Паспорт безопасности

ПБХП РБ 600112981.108-2017

Протокол испытаний

РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008

Контактная  
информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:  
телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 30 63, 660 40 96  
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:  
телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24  
e-mail: zakaz@mav.by