



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

Назначение	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.
Сферы применения	☒ Строительство ☒ Металлообработка ☒ Деревообработка ☒ Торговля
Свойства	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.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива, растворителя и функциональных добавок.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет покрытия эмали находится в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV. 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/м², 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 пленки 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

Пригодные подложки	Металлические и деревянные поверхности.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислов, старой отслоившейся краски.
Система покрытия	Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности (кроме поверхностей внутри помещений) обработать составом PROFITEX или VIOLA Base HT, металлические – окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.
Способ и условия нанесения	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 $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ – 24 ч.

Расход

На однослойное покрытие – 100 - 180 г/м². Расход эмали может изменяться в зависимости от вида, качества и подготовки поверхности, применяемого оборудования; квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и
хранение

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 в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Дополнительная
документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.008.E.002783.11.11
Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002 00812
Паспорт безопасности	ПБ №600112981.108-2017
Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008
	РУП «БелНИИС» №864-6 от 10.12.2018
	ЛИ ЛКМ «MAV» №124/18 от 21.09.2018

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