



Эмаль ПФ-115 ECOL

По металлу и древесине
Для отделочных наружных и внутренних работ
ГОСТ 6465-76 (кроме показ. 1,5,8 табл. 1 и п. 5.2), ТО ВУ 600112981.100-2019

- Декоративно-защитная
- Более 30 глянцевых цветов
- Атмосферостойкая
- Хорошая укрывистость и светостойкость
- Устойчива к перепадам температур



Краткий обзор

Назначение	Предназначена для защитно-декоративной окраски металлических (металлоконструкций, ворота, изгороди, оборудование и др.) и деревянных (окна, двери, садово-парковая мебель и др.) поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений (кроме полов). Эмаль не предназначена для окрашивания оцинкованных и сильновпитывающих поверхностей, в т.ч. отделанных гипсосодержащими штукатурками или шпатлевками.
Сферы применения	<input type="checkbox"/> Строительство <input type="checkbox"/> Металлообработка <input type="checkbox"/> Деревообработка <input type="checkbox"/> Торговля
Свойства	Образует глянцевое атмосферостойкое покрытие, защищающее поверхность от воздействия климатических факторов и перепадов температур. Образованное покрытие устойчиво к механическим нагрузкам и жидким моющим средствам, не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Двухслойное покрытие эмали, нанесенное на подготовленную поверхность, в умеренном и холодном климате сохраняет свои защитные свойства в течение 4 лет (при условии соблюдения технологии нанесения).
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива, растворителей и функциональных добавок.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет находится в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV. После высыхания эмаль образует гладкую, однородную, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, RAL и др. только в таре 10л. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «MAV» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	50
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с:	
- красной, вишневой, черной	60 - 100
- остальных цветов	80 - 120
Массовая доля нелетучих веществ в зависимости от цвета эмали, %	49 - 70
Степень разбавления до вязкости 28 - 30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, %, не более	20
Степень перетира, мкм, не более	25
Укрывистость высушенной пленки в зависимости от цвета, г/м ² , не более	30 - 120
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более, для эмалей:	
- красной, вишневой	48
- остальных цветов	24
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
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	0,10
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее:	
- воды	2
- трансформаторного масла	24
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	15

Упаковка Жестяная банка 1л, 2,4л; металлическое ведро 10л, 20л, барабан 50л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические, деревянные и другие поверхности.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислов, старой отслоившейся краски. Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности (кроме поверхностей внутри помещений) обработать антисептическим составом PROFITEX в соответствии с рекомендацией по его применению, металлические – окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.

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.

Способ и условия нанесения

Не рекомендуется проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить разбавителем R-UNIT или уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200), нефрасом С4-150/200, сольвентом или смесью указанных растворителей 1:1. Наносить при температуре не ниже плюс 5 °С кистью, валиком или краско-распылителем в один или два слоя.

Эмали одного цвета, но различных партий могут незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать эмаль одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

Время высыхания каждого слоя – 24 ч при температуре (20 ± 2) °С (эмалей красной и вишневой – 48 ч).

Расход

Эмали на однослойное покрытие в зависимости от цвета – 100 - 180 г/м². Расход эмали может изменяться в зависимости от 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.

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

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

Гарантийный срок

24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.008.E.000132.03.19
Сертификат соответствия	BY/112 02.01.TP013 002 03 00014
Декларация о соответствии	РОСС RU Д-ВУ.АГ82.В.01845/19
Паспорт безопасности	ПБ № 600112981.031-2017
Протоколы испытаний	РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008
	РУП «БелНИИС» №132-6 от 22.03.2021
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МАВ» №03/16 от 19.02.2016
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МАВ» №16/16 от 17.03.2016
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МАВ» №29/21 от 04.03.2021
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МАВ» №31/21 от 04.03.2021
	РНПЦГ №115/6897/08-02

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 развития и продвижения промышленных материалов:
 телефон: +375 (29) 660 25 34, 660 30 23, 660 66 81, 698 16 92
 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

Эмаль ПФ-115

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.