



Эмаль ПФ-115 ECOL

По металлу и древесине
Для отделочных наружных и внутренних работ
ГОСТ 6465-2023 (кроме показателей 1, 5, 8 таблицы 1, пунктов 4.1.3, 10.2)

- Декоративно-защитная
- Глянцевая
- Атмосферостойкая
- Хорошая укрывистость и светостойкость
- Устойчива к перепадам температур



Краткий обзор

Назначение	Предназначена для защитно-декоративной окраски металлических (металлоконструкций, ворот, изгородей, машин, оборудования и др.), деревянных (окон, дверей, садово-парковой мебели) поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, а также для окраски внутри помещений (за исключением полов). Возможно применение для обновления ранее окрашенных минеральных поверхностей внутри помещений.
Сферы применения	Д Деревообработка М Металлообработка С Строительство Т Торговля
Свойства	Образует глянцевое атмосферостойкое покрытие, обладающее оптимальным сочетанием твердости, прочности и эластичности. Покрытие устойчиво к жидким моющим средствам и не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Двухслойное покрытие, нанесенное с соблюдением технологии окрашивания и подготовки поверхности, в умеренном и холодном климате сохраняет свои защитные свойства в течение 4 лет*.
Состав	Лак пентафталевый, пигменты, наполнители, сиккатив, нефрас, функциональные добавки.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ЧУП «Мав»**. После высыхания покрытие эмали должно быть однородным, гладким, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений. Допускается незначительная шагрень.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, RAL и др. только в таре 10 л. Базы для колеровки (P, TR) не являются конечным продуктом и их использование возможно только после введения колеровочных паст. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний производитель не несет ответственности за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру ФБ-2, %, не менее	50
2. Условная вязкость при температуре (20 ± 0,5) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, для эмалей:	
- красной, вишневой, черной	60 - 100
- остальных цветов	80 - 120
3. Массовая доля нелетучих веществ, %	49 - 70**
4. Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °C, %, не более	20
5. Степень перетира, мкм, не более	25
6. Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более	120**
7. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, ч, не более, для эмалей:	
- красной, вишневой	48
- остальных цветов	24
8. Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
9. Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40
10. Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,10
11. Адгезия покрытия, баллы, не более	0
12. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20 ± 2) °C, ч, не менее	
- воды	2
- трансформаторного масла	24
13. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	15

** – показатели соответствуют ТУ BY 600112981.100-2024

Упаковка Банка 1 л, 2,4 л; ведро 10 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические, деревянные, ранее окрашенные минеральные поверхности внутри помещений.
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой. Подготовка металлических поверхностей – по ГОСТ 9.402. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и др. загрязнений, ржавчины, окислы, старой отсло-

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.

СТБ ISO 9001-2015
ISO 9001:2015

ЧУП «Мав», 222711, Республика Беларусь, Минская обл.,
Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск,
www.mav.by, e-mail: info@mav.by

тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

20/02/2025

Способ и условия нанесения

ишейся краски, глянцевые поверхности отшлифовать. Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности обработать бесцветным защитно-декоративным составом PROFITEX, согласно его применению, металлические – окрасить антикоррозионными грунтовками MAV.

Работы проводить при температуре (t) не ниже плюс 5 °С, деревянных поверхностей – не ниже 15 °С и влажности воздуха не выше 80 %. Оптимальная t нанесения – (18–22) °С. Не наносить при плохих погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить разбавителем R-UNIT или растворителями (на выбор): уайт-спирит (нефрас С4-155/200); нефрас С4-150/200; сольвент, или смесью сольвента и указанного растворителя 1:1. Наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1-2 слоя на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. По окончании работ инструменты очистить разбавителем R-UNIT или растворителями. 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
Расход**

Время высыхания каждого слоя – 24 ч при t (20 ± 2) °С и влажности (65 ± 5) % (эмалей красной и вишневой – 48 ч). При более низкой температуре и/или высокой влажности (70–80 %) время высыхания увеличивается.

100–180 г/м². Зависит от цвета эмали, вида, качества и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

При t от минус 40 °С до 40 °С. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой упаковке. После хранения при отрицательных t перед применением эмаль выдержать в теплом помещении до достижения t не ниже 18 °С.

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 взрывобезопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить пыльной водой, воздушно-механической пеной, порошками. **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.**

Утилизация отходов

После использования эмали пустую тару плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор. Полная информация по безопасному обращению, утилизации – в паспорте безопасности.

Гарантийный срок

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

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000021.01.25 от 14.01.2025
Сертификат соответствия	BY/112 02.01. TP013 002.03 00250
Декларация о соответствии	POCC RU Д-BY.PA01.B.42431/22
Паспорт безопасности	ПБ № 600112981.031-2017
Протоколы испытаний	РНПЦГ №115/6897/08-02
	РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МAB» №16/16 от 17.03.2016
	РУП «БелНИИС» №132-6 от 22.03.2021
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МAB» №12/24 от 16.04.2024
	ЛИ ЛКМ ЧУП «МAB» №67/24 от 01.11.2024

Контактная информация

Отдел развития и продвижения ЛКМ для отделки и защиты древесины:
телефон: +375 (29) 660 70 93, 660 60 23, 660 60 38, 610 70 02
e-mail: wood@mav.by

Отдел развития и продвижения промышленных материалов:
телефон: +375 (29) 660 30 23, 660 66 81, 660 11 47, (44) 702 02 62
e-mail: metal@mav.by

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
телефон: +375 (29) 760 70 02, 660 40 96, 660 83 39
e-mail: stroyka@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