

Эмаль ПФ-115С ЭМАЛЬКА для наружных и внутренних работ

Для отделочных наружных и внутренних работ
ТУ РБ 600112981.014-2002

- Декоративно-защитная
- Хороший блеск
- Атмосферостойкая
- Хорошая укрывистость и светостойкость

Краткий обзор

Назначение

Для защитно-декоративной окраски металлических (металлоконструкций, ворот, изгородей, оборудования и др.), деревянных (окон, дверей, садово-парковой мебели) и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, и для окраски внутри помещений (за исключением полов). Не предназначена для окрашивания оцинкованных и сильно впитывающих поверхностей, в т.ч. подготовленных с применением гипсосодержащих штукатурок или шпатлевок.

Сферы применения

М Металлообработка Д Деревообработка С Строительство Т Торговля

Свойства

Эмаль создает атмосферостойкое декоративное покрытие, обладает надежными защитными свойствами, хорошей укрывистостью. Образуемое покрытие является стойким к воздействию климатических факторов. Эмаль не содержит воды, что гарантирует сохранение высоких эксплуатационных свойств эмали и обеспечивает возможность ее хранения при низких температурах.

Состав

Лак алкидный пентафталевый, пигменты, сиккатив, растворители, наполнители, функциональные добавки.

Цвет и внешний вид покрытия

Цвет 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
1. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %, для эмалей:	
- матовой	4–19
- полуматовой	20–36
- полуглянцевой	37–49
- глянцевой	не менее 50
2. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с	50–150
3. Степень разбавления до вязкости 28–30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, %, не более	20
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	59
5. Степень перетира, мкм, не более	35
6. Укрывистость высушенной пленки в зависимости от цвета, г/м^2, не более	60–140
7. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более, для эмалей:	
красной	48
остальных цветов	24
8. Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня 1 прибора типа 3	покрытие не должно растрескиваться и/или отслаиваться
9. Прочность пленки 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	0,1
11. Адгезия пленки, баллы, не более:	
- по ГОСТ 15140 метод 2	1
- по ГОСТ 31149	0
12. Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее, к статическому воздействию:	
воды	48
индустриального масла	48
13. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства, при температуре (35 ± 5) °С, мин, не менее	15
14. 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 0,9 л; 2 л; 10 л; 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки Металлические, деревянные поверхности.

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.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18

Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окалины, старой отслоившейся краски. Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности обработать антисептическим составом типа PROFITEX, металлические – окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.
Способ и условия нанесения	Не проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Эмали одного цвета, но различных партий, могут незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности покрытия выбирайте эмаль одной партии или смешивайте необходимое количество различных партий в отдельной емкости. Эмаль тщательно перемешать. При необходимости разбавить разбавителем R-UNIT или уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200), сольвентом, их смесью 1:1. Наносить при температуре не ниже плюс 5 °С кистью, валиком или краскораспылителем в 1-2 слоя. По окончании работ инструмент очистить вышеуказанными растворителями или разбавителем.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Каждого слоя – 24 ч при температуре (20 ± 2) °С, для эмали красного цвета – 48 ч.
Расход	На однослойное покрытие – до 150 г/м^2. Зависит от качества и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника 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	При проведении окрасочных работ не курить. Использовать резиновые перчатки. При недостаточной вентиляции использовать респиратор. Работы внутри помещений проводить при хорошей вентиляции с обязательным последующим проветриванием. Избегать вдыхания паров. Использовать взрывобезопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу немедленно снять всю загрязненную одежду, загрязненные участки кожи промыть водой с мылом. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!
Утилизация отходов	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки эмали утилизировать как бытовые отходы. Более полная информация по обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	18 месяцев с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации – ВУ.50.51.01.008.Е.000176.04.24 Сертификат соответствия – ВУ/112 02.01. ТР013 002.03 00184 Паспорт безопасности – ПБ № 600112981.076-2015 Протоколы испытаний – НЦПУ «ГОУ МЧС» № 32 от 19.02.2016 ЛИ ЛКМ «МАВ» №15/16 от 17.03.2016 РУП «БелНИИС» № 195-2 от 30.03.2016 ЛИ ЛКМ «МАВ» №30/21 от 04.03.2021 РУП «БелНИИС» № 98-6 от 04.03.2021

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 индустриальных 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

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.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18