



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	☐ Строительство ☒ Металлообработка ☒ Деревообработка ☐ Торговля
Свойства	Эмаль создает атмосферостойкое декоративное покрытие, обладает надежными защитными свойствами, хорошей укрывистостью. Образующее покрытие является стойким к воздействию климатических факторов. ЭМАЛЬКА не содержит мела и воды, что гарантирует сохранение высоких эксплуатационных свойств эмали и обеспечивает возможность ее хранения при низких температурах. Присутствие же данных компонентов в эмалях удешевляет их, увеличивая вес и объем, но при этом значительно ухудшает их качественные характеристики, резко ограничивая сроки эксплуатации образуемого покрытия в атмосферных условиях.
Состав	Лак алкидный пентафталевый, пигменты, сиккатив, нефрас С4-150/200, функциональные добавки.
Цвет и внешний вид покрытия	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 покрытия по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %, для эмалей:	
- глянцевого, не менее	50
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с	50 - 130
Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, %, не более	20
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	59
Степень перетира, мкм, не более	35
Укрывистость высушенной пленки в зависимости от цвета, г/м², не более	60 - 140
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более, для эмалей:	
- красной	48
- остальных цветов	24
Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня 1 прибора типа 3 - покрытие не должно растрескаться 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 пленки, баллы, не более	1
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее, к статическому воздействию:	
- 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 0,9 л; 2 л; 10 л; 20 л; 50 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические, деревянные поверхности.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислов, старой отслоившейся краски.

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.

Система покрытия	Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности обработать составом типа PROFITEX, металлические – окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.
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 C4-155/200), сольвентом, их смесью 1:1. Наносить при температуре не ниже плюс 5 °С кистью, валиком или краскораспылителем одним или двумя слоями. 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, для эмали красного цвета – 48ч.
Расход	До 150 г/м². 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	БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! Запрещается курить. Вредна при вдыхании. 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 распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками.
Утилизация отходов	После использования эмали пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор. 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 Сертификат соответствия Паспорт безопасности Протоколы испытаний BY.50.51.01.008.E.000554.07.15 BY/112 02.01. TP013 02.03 00015 ПБ №600112981.076-2015 ЛИ ЛКМ «MAV» №15/16 от 17.03.2016 ЛИ ЛКМ «MAV» №30/21 от 04.03.2021 РУП «БелНИИС» № 195-2 от 30.03.2016 РУП «БелНИИС» № 98-6 от 04.03.2021 НЦПУ «ГОУ МЧС» № 32 от 19.02.2016
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