



## Эмаль ECOL по металлу и древесине (ПФ-115)

Для отделочных наружных и внутренних работ  
ГОСТ 6465-76 сорт 1, ТР 600112981.100-2013

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



### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для защитно-декоративной окраски металлических (металлоконструкций, ворот, изгородей, машин, оборудования и др.), деревянных (окон, дверей, садово-парковой мебели) и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, и для окраски внутри помещений (за исключением полов).
<b>Свойства</b>	Образует декоративное глянцевое покрытие, обладающее надежными защитными свойствами, а также устойчивостью к УФ-лучам. Эмаль отличается хорошей укрывистостью, создает 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. При двуслойном покрытии, нанесенном на подготовленную загрунтованную поверхность, в умеренном и холодном климате сохраняет защитные свойства в течение 4 лет.
<b>Состав</b>	Лак пентафталевый, пигменты, сиккатив, нефрас, функциональные добавки.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	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, %, 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 <sup>2</sup> , 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 1 л; 2 л; 10 л; 20 л; 50 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Металлические, деревянные и другие поверхности.
<b>Подготовка поверхности</b>	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислов, старой отслоившейся краски.
<b>Система покрытия</b>	Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности (кроме поверхностей внутри помещений) обработать антисептическим составом PROFITEX или грунтовоочным составом VIOLA Base HT, металлические - окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.
<b>Способ и условия нанесения</b>	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 С4-150/200. Наносить при температуре не ниже плюс 5 °С кистью, валиком, краскораспылителем одним или двумя слоями.

Пиктограммы способов нанесения



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.

Температурный режим, время высыхания	Время высыхания каждого слоя эмали при температуре $(20 \pm 2)$ °С — 24 ч (эмалей красной и вишневой — 48 ч).
Расход	На однослойное покрытие — 100 - 180 г/м <sup>2</sup> . Расход эмали может изменяться в зависимости от цвета, вида, качества и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

## Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Эмаль хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.	
Меры предосторожности	При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение; для защиты рук применять резиновые перчатки. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.	
Утилизация отходов	После использования эмали пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор.	
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления.	
Дополнительная документация	Сертификат соответствия	РОСС ВУ.РБ01.Д00583 ВУ/112 03.06.002 11150
	Свидетельство о гос. регистрации	ВУ.50.51.008.Е.000782.05.12
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.031-2012
	Протоколы испытаний	РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008
		ЛИ ЛКМ ЧУП "MAV" №16/16 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 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	