



Эмаль ECOL по металлу и древесине белая матовая (ПФ-115 С)

Для отделочных наружных и внутренних работ
ТУ РБ 60011 2981.014-2002

- > Декоративно-защитная
- > Белая матовая
- > Хорошая укрывистость
- > Устойчива к перепадам температур

Краткий обзор

Назначение	Для защитно-декоративной окраски металлических (металлоконструкции, ворота, изгороди, оборудование и др.) и деревянных (окна, двери, садово-парковая мебель и др.) поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, для окраски внутри помещений (кроме полов). Предназначена только для бытового использования. Эмаль не предназначена для окрашивания сильно впитывающих поверхностей, в т.ч. отделанных гипсосодержащими штукатурками или шпатлевками.
Свойства	Эмаль создает атмосферостойкое декоративное покрытие, обладает надежными защитными свойствами, хорошей укрывистостью. Образованное покрытие является стойким к воздействию климатических факторов и перепаду температур, не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
Состав	Эмаль представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива, растворителя и функциональных добавок.
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 пленки по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %, для эмалей: матовой	4 – 19
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с	50 - 130
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	52
Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, %, не более	20
Степень перетира, мкм, не более	35
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	110
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	24
Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня 1 прибора 3 - покрытие не должно растрескиваться 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 покрытия, баллы, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее:	
- 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 размываемого осадка при хранении, если после тщательного перемешивания эмали будут соответствовать требованиям ТУ.	

Упаковка 1 л, 2,4 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические и деревянные поверхности.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислы, старой отслоившейся краски.
Система покрытия	Для получения долговечного покрытия новые деревянные поверхности (кроме поверхностей внутри помещений) обработать составом PROFITEX или VIOLA Base HT, металлические - окрасить антикоррозионными грунтовками производства MAV.
Способ и условия нанесения	Не рекомендуется проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют разбавителем R-UNIT или уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200), нефрасом С4-150/200, сольвентом, их смесью 1:1. Эмаль наносить кистью, валиком, краскораспылителем на подготовленную поверхность 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 $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ — 24 ч.
Расход	На однослойное покрытие – 100-180 г/м ² . Расход эмали может изменяться в зависимости от вида, качества и подготовки поверхности, применяемого оборудования; квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Эмаль транспортируют и хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.
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	После использования эмали пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор.
Гарантийный срок	12 месяцев с даты изготовления.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.008.E.002783.11.11
	Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.108-2017
	Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008
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