



Эмаль ECOL АЛКИДНАЯ по металлу и древесине

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.002-98

- > Атмосферостойкая
- > Светостойкая
- > Долговечная
- > Время высыхания 15ч
- > Устойчива к перепадам температур
- > Глянцевая

Краткий обзор

Назначение	Для окраски деревянных, металлических и других поверхностей (металлоконструкции, трубопроводы, ограждения, окна, двери, столярные изделия и др.), подвергающихся атмосферным воздействиям, и для окраски внутри помещений (за исключением полов).
Свойства	Изготовлена из высококачественного сырья ведущих европейских производителей и отличается от традиционных пентафталево-эмалей (ПФ-115) уменьшенным временем высыхания, повышенной светостойкостью и большей долговечностью покрытия. Эмаль обладает надежными защитными свойствами, образует глянцевое покрытие, стойкое к воздействию климатических факторов и перепаду температур, не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
Состав	Лак алкидный, пигменты, сиккатив, нефрас С4-150/200, функциональные добавки.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет покрытия эмали — должен находиться 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, %, для эмали:	
- матовой	4 - 19
- полуматовой	20 - 36
- полуглянцевой	37 - 49
- глянцевой	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 условной вязкости 25 - 30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, %, не более	25
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	44
Степень перетира, мкм, не более	25
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более для эмалей:	
- красной	120
- светло-серой, желтой	90
- голубой	70
- зеленой	60
- синей, коричневой, черной	40
- других цветов	100
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	15
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия 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 к:	
- металлическому основанию, баллы, не более	1
- деревянному, МПа	1,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	9
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Условная светостойкость покрытия, ч, не менее	24
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ	
- тип атмосферы I	2

Упаковка 1 л; 2 л; 10 л; 20 л; 50 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические, деревянные и другие поверхности.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Старые поверхности очистить от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислы, старой отслоившейся краски.
Система покрытия	Для получения наиболее долговечного покрытия новые деревянные поверхности обработать декоративно-защитным составом PROFITEX, металлические - окрасить антикоррозионными грунтовками MAV.

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.

Способ и условия нанесения	Перед применением эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить разбавителем R-UNIT, уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) или сольвентом. Наносить кистью, валиком или краскораспылителем одним или двумя слоями.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Время высыхания каждого слоя эмали при температуре (20 ± 2) °C – 15 ч.
Расход	На однослойное покрытие – 100 - 180 г/м ² . Расход эмали может изменяться в зависимости от цвета, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала 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	Держать в плотно закрытой таре. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. Не курить. Использовать неопреновые (или нитриловые перчатки). Избегать вдыхания паров. При недостаточной вентиляции использовать респиратор У-2К. 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. При проведении работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!
Утилизация отходов	После использования эмали пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор. Более полная информация об утилизации отходов и мерах предосторожности указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	18 месяцев с даты изготовления.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.E.002221.09.11 Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.035-2013 Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №146 от 06.06.2008 РУП «БелНИИС» №338 от 12.12.2008 РУП «Стройтехнорм» №13(2)-34/09 от 12.02.2009
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