

ЛАК «FLAGMAN ЛАК ЭКО-ДОМ»

Водно-дисперсионный алкидно-акриловый
для наружных и внутренних работ
по древесине и металлу
ТУ BY 600112981.049-2013

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Назначение: для наружной отделки новых деревянных поверхностей, деревянных фасадных и обшивочных досок, планкена, для окраски новых домов из клееного бруса, для других деревянных поверхностей (оцилиндрованного бревна), не имеющих контакта с землей (сосна, ель). При окраске внутри помещения подходит для окраски любых видов деревянных поверхностей, кроме полов.

! При наружной отделке лак наносится только на предварительно загрунтованную грунтовкой BRAVA ACRYL 05 поверхность. Возможно нанесение лака по ранее окрашенным поверхностям только после консультации специалиста и соблюдению инструкций по подготовке и нанесению.

Свойства: образует эластичное, устойчивое к перепадам температур атмосферостойкое покрытие. Высушенное покрытие устойчиво к влажной уборке с помощью неабразивных моющих средств и действию дезрастворов. Лак не предназначен для отделки поверхностей подвергающихся механической нагрузке.

Колеровка: колеруется с помощью компьютерной колеровки MAV, а также пигментными пастами для водно-дисперсионных материалов, предварительно оценив совместимость материала с колеровочной пастой.

Показатели качества:

1. Внешний вид покрытия – после высыхания лак должен образовывать однородную без кратеров, пор и морщин поверхность
2. Цвет должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета каталогов ЧУП «MAV», RAL
3. Массовая доля нелетучих веществ, %.....30-40
4. Показатель концентрации ионов водорода, pH.....7,5-8,5
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более.....20
6. Блеск покрытия под углом 60 °, ед.
 - матовой.....до 10
 - полуматовой.....10-35
 - полуглянцевой.....35-60
 - глянцевой.....61-80
 - По фотозлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %
 - матовой.....4-19
 - полуматовой.....20-36
 - полуглянцевой.....37-49
 - глянцевой.....не менее 50
7. Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ-2124 (маятник А), отн. ед., не менее.....0,1
8. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при (20±2)°С, ч, не менее.....24
9. Адгезия покрытия, баллы не более.....1,0
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5% раствора моющего средства при температуре (30±2)°С, мин, не менее.....15
11. Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее
 - «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидез».....30
12. Условная светостойкость покрытия, не менее.....24
13. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее.....5

Подготовка поверхности.

новые поверхности должны быть очищены от пыли и масложировых пятен, акклиматизированы. Смолистые участки древесины необходимо предварительно обработать растворителем (ацетон, уайт-спирит), высушить и подшлифовать абразивным материалом мелкой зернистости. Окрашиваемые поверхности должны быть сухими (влажность древесины не должна превышать (12±3)% при отделке внутри помещений, при наружной отделке, влажность древесины не должна превышать 16%. Для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать цветную шпатлевку BRAVA ACRYL PROFI. Перед лакированием изделия тщательно обеспыливают.

Применение: перед применением лак тщательно перемешивают, при необходимости, разбавляют водой (не более 5 % от массы лака) и наносят распылением или кистью на предварительно подготов-

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данного продукта, так как вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продукта в каждом конкретном условиях. Мы будем благодарны Вам за информирование нас о Вашем опыте работы с нашими материалами.

222720, Республика Беларусь, Минская обл., г. Дзержинск, ул. Строителей, 6
Тел/факс +375 1716 6-12-24, 6-13-20, www.mav.by, e-mail: info@mav.by

06 апреля 2023 г.

ленную сухую поверхность в два-три слоя, с промежуточной сушкой каждого слоя при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ в течение 1-3 ч. Окончательная сушка при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ – 24 ч. Лак следует наносить при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия не ниже $15 ^\circ\text{C}$, рекомендуемая температура нанесения $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания и выдержки может увеличиваться. Не применять под воздействием прямых солнечных лучей.

Оборудование для нанесения: при нанесении лака с помощью аппаратов безвоздушного, либо комбинированного распыления, рекомендуемый диаметр сопла 0,009-0,013 дюйма; с помощью ручных краскораспылителей с верхним бачком, рекомендуемый диаметр сопла 1,8-2,5 мм, рабочее давление 3,0-4,0 атм.; при ручном способе окрашивания, использовать кисть с искусственным ворсом (для водно-дисперсионных материалов).

Допускаются другие способы нанесения материала, после проведения технической оценки возможности нанесения продукта на другом оборудовании.

Примечания: согласно исследованиям, комплексное покрытие, состоящее из 1 слоя грунтовки BRAVA ACRYL 05 и 2-х слоёв лака FLAGMAN LAK ЭКО-ДОМ в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, тип атмосферы I – расчетный срок эксплуатации составит 8 лет. В процессе испытаний образцы подвергались имитации UV-излучения, поэтому в реальных условиях эксплуатации долговечность покрытия снижается. Согласно СТБ EN 927-1-2014 не рекомендуется выбирать темные цвета лака для применения на наружных деревянных изделиях и конструкциях. Темные цвета больше нагреваются в солнечную погоду с южной стороны деревянного дома или конструкции, что приводит к более интенсивному старению покрытия и, соответственно, к сокращению срока его эксплуатации. Для долговечной окраски деревянных изделий снаружи помещений главным условием является соблюдение расхода лакокрасочных материалов и рекомендаций производителя по применению продукции.

Расход на 1 слой: ориентировочный расход лака на однослойное покрытие 140-175 г/м² без учета потерь, потери могут достигать 50-100%). Рекомендуемый расход комплексного покрытия, для наружных деревянных изделий и конструкций составляет 340-380 г/м², для изделий для внутреннего применения – 180-250 г/м². Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Состав: водная дисперсия алкидной смолы и акрилового сополимера, функциональные и вспомогательные добавки, UV-стабилизаторы, вода.

Транспортировка и хранение: транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше $5 ^\circ\text{C}$.

Утилизация отходов: Инструмент, тару, пятна лака отмыть теплой водой с мылом до высыхания лака. Остатки лака после высыхания утилизировать как бытовой мусор.

Гарантийный срок: – 12 месяцев с даты изготовления

Упаковка: пластиковые ведра 1л, 3л, 5л, 11л, 20л.

Меры предосторожности: Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Для рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания - индивидуальные средства защиты.

Более полная информация по обращению с лаком и его утилизации изложена в паспорте безопасности.

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данного продукта, так как вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продукта в каждом конкретном случае. Мы будем благодарны Вам за информирование нас о Вашем опыте работы с нашими материалами.

222720, Республика Беларусь, Минская обл., г. Дзержинск, ул. Строителей, 6
Тел/факс +375 1716 6-12-24, 6-13-20, www.mav.by, e-mail: info@mav.by

06 апреля 2023 г.