MAV RED LINE SOLUTIONS

Лак BASTION LAK-14

(ВД-АУ-1374)
Для наружных и внутренних работ
ТУ BY 600112981.037-2010

- Дополнительная защита поверхности
- Устойчив к механическим воздействиям
- Защита от УФ-излучения
- Быстросохнущий
- Пожаровзрывобезопасен

Краткий обзор

Назначение

Для финишной отделки флуоресцентного покрытия BASTION FLUOR с целью повышения его защитных и декоративных свойств, а также для лакирования металлических, деревянных и других поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений (за исключением полов).

Свойства

Лаковое покрытие повышает устойчивость окрашенной поверхности к механическим воздействиям, защищает от УФ-излучения, а также улучшает внешний вид, образуя глянцевое покрытие.

Состав

Лак представляет собой водную дисперсию алкидно-уретанового полимера с введением различных функциональных добавок.

Цвет и внешний вид покрытия

Внешний вид покрытия — после высыхания образует ровную, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Бесцветный, по согласию с потребителем допускается выпуск колерованных лаков.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с	60 - 140
Массовая доля нелетучих веществ, %	30
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,0 - 9,0
Адгезия покрытия, баллы, 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 ед., не менее	0,30
Время высыхания до степени 3 при температуре, ч, не более	
- (20 ± 2) °С	1
- (60 ± 2) °С	0,5
Стойкость пленки к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее:	
- воды	168
- бензина	48
- раствора хлористого натрия с массовой долей 3 %	48
- индустриального масла	72
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию растворов моющих средств на щелочной и кислой основе,	
циклов, не менее	5
Условная светостойкость покрытия, ч	48
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	5

Упаковка

5 л, 11 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Высушенное покрытие флуоресцентной краски BASTION FLUOR (ВД-АУ-5372).

Подготовка поверхности

Температура окрашиваемой поверхности должна превышать не менее чем на 3 °С точку росы (температуру, при которой влага из воздуха конденсируется на твердой поверхности).

Система покрытия

Лак BASTION LAK-14 наносится как финишное покрытие на покрытие, образованное краской BASTION FLUOR (ВД-АУ-5372).

Способ и условия нанесения

Непосредственно перед нанесением лак тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой (до 5 % от массы) и нанести в 1 - 2 слоя на высушенное покрытие флуоресцентной краски при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия 10 – 30 °С.
Все работы, связанные с окрашиванием следует производить в специальных окрасочных камерах, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. В случае окраски на открытом воздухе работы производить в сухую, безветренную погоду.
После проведения окрасочных работ инструмент, тару, пятна от лака отмыть теплой водой с мылом.

Способ нанесения	Диаметр сопла	Давление
1. Распыление пневматическое	1,5 - 2,5 мм	3,0 - 4,5 атм
2. Кисть, валик		

Лак ВД-АУ-1374

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.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., Беларусь
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 5-60-56
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Пиктограммы способов нанесения

Температурный режим, время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия и межслойная сушка лака – 1 ч при температуре (20 ± 2) °С и 0,5 ч – при температуре (60 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %.
При двухслойном нанесении лака допускается окраска методом «мокрый по мокрому» с промежуточной сушкой между слоями – 5 - 7 мин.
Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности и температуры воздуха, а также от интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности.
Рекомендуемая толщина однослойного высушенного покрытия – 20 - 25 мкм, двухслойного высушенного покрытия – 40 – 60 мкм.
Выдержка комплексного покрытия перед эксплуатацией – не менее 48 ч при температуре не ниже 10 °С.

Температура, °С	От носительная влажность, %	Время высыхания, ч
15 - 17	Выше 70	до 4
10 - 14		до 12

Расход

Ориентировочный расход лака — до 160 г на 1 м^2 при нанесении на металлические поверхности и в комплексном покрытии и до 200 г на 1 м^2 при нанесении на другие поверхности. Расход материала может изменяться в зависимости от применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

Лак транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

Меры предосторожности

Лак пожаровзрывобезопасен. До и во время работы необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими ЛКМ. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.

Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки лака утилизировать как бытовые отходы.

Гарантийный срок

12 месяцев с даты изготовления (при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации).

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации BY.70.06.01.008.E.005314.11.11

Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.022-2010

Контактная информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42
e-mail: zakaz@mav.by

Лак ВД-АУ-1374

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.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., Беларусь
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 5-60-56
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18