



Лак BASTION LAK-14 (ВД-АУ-1374)

Для наружных и внутренних работ
ТУ ВУ 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 и других лакокрасочных систем с целью повышения их защитно-декоративных свойств, а также для лакирования металлических, деревянных и других поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений (за исключением полов).
Сферы применения	M Металлообработка
Свойства	Лаковое покрытие дополнительно повышает устойчивость окрашенной поверхности к механическим воздействиям, защищает от УФ-излучения, а также улучшает внешний вид, образуя глянцевое покрытие.
Состав	Модифицированная алкидная дисперсия, с добавлением различных вспомогательных веществ и функциональных добавок.
Цвет и внешний вид покрытия	Внешний вид покрытия – после высыхания образует гладкую, 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, %, не менее	30
Показатель концентрации ионов водорода, pH	8,0 - 9,5
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	45
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные ед., не менее	0,30
Время высыхания до степени 3, ч, не более	
- (20 ± 2) °С	4
- (60 ± 2) °С	0,5
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее:	
- воды	96
- 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
Плотность, г/см ³	1,05 ± 0,05

Упаковка 5 л; 11 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Металлические, деревянные и других поверхности, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений (за исключением полов).
Подготовка поверхности	Наносить на загрунтованные и окрашенные эмальями поверхности. На поверхности не должны присутствовать масло, смазка, грязь, непрочно держащиеся поверхности, посторонние частицы.
Система покрытия	Лак BASTION LAK-14 наносится как финишное покрытие на покрытие, образованное краской BASTION FLUOR (ВД-АУ-5372).
Способ и условия нанесения	Перед применением лак тщательно перемешать. Наносить при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия от 10 до 30 °С, температура стальной поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы воздуха (температура, при которой на подложке происходит конденсация влаги). При необходимости лак разбавить водой в количестве до 5 % от массы лака.

Способ нанесения	Диаметр сопла	Давление
1. Распыление пневматическое 	1,3 - 1,6 мм	3,0 - 4,5 атм
2. Кисть, валик 	-	-

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.

Рекомендуемая толщина однослойного высушенного покрытия лака – 20-25 мкм (55-65 мкм «по мокрому»). Для получения более долговечного покрытия рекомендуется наносить лак в два слоя. Допускается нанесение методом «мокрый по мокрому» (промежуточная сушка до отлипа 5-15 минут, при температуре (20 ± 2) °C.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия и межслойная сушка лака – 4 ч при температуре (20 ± 2) °C и 0,5 ч – при температуре (60 ± 2) °C и относительной влажности (65 ± 5) %.
Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности и температуры воздуха, а также от интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности.

Температура, °C	Относительная влажность воздуха, %	Время высыхания, ч
15 - 17	Выше 70	до 8
10 - 14		до 10

Выдержка комплексного покрытия перед эксплуатацией – не менее 48 ч при температуре не ниже 10 °C.

Расход

Теоретический расход – 55 г/м² (при толщине высушенного покрытия 20 мкм). Практический расход материала может изменяться в зависимости от шероховатости окрашиваемой поверхности, метода нанесения лакокрасочных материалов, сложности окрашиваемой поверхности, условий окрашивания, квалификации персонала, неизбежных потерь материала (проливы, остатки в таре).

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

Транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °C.

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.

Более подробная информация по обращению отражена в паспорте безопасности.

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 и хранения).

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.008.E.005314.11.11
Паспорт безопасности ПБВ РБ 60011 2981.022-2010

Контактная информация

Отдел развития и продвижения промышленных материалов:
телефон: +375 (29) 660 25 34, 660 30 23, 660 66 81, 698 16 92
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