



Краска BASTION FLUOR флуоресцентная (ВД-АУ-5373)

Флуоресцентная специального назначения
ТУ ВУ 600112981.037-2010

- Сигнальная
- Быстросохнущая
- Пожаровзрывобезопасная
- Применяется в комплексном покрытии

Краткий обзор

Назначение	Водно-дисперсионная алкидно-уретановая краска предназначена для нанесения на изделия с целью привлечения внимания, предупреждения об опасности, улучшения видимости предметов (яркие предупредительные полосы безопасности на лобовых частях железнодорожного транспорта, рекламные щиты, знаки безопасности на производствах, дорожные знаки и др.).
Сферы применения	M Металлообработка
Свойства	Используется только в комплексном покрытии.
Состав	Суспензия флуоресцентных пигментов в модифицированной алкидной дисперсии, с добавлением различных вспомогательных веществ и функциональных добавок.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания образует гладкую, однородную, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность, допускается незначительная шагреня. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.



Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Время высыхания до степени 3 при температуре, ч, не более	
- (20 ± 2) °C	4
- (60 ± 2) °C	0,5
Показатель концентрации ионов водорода, pH	8,0 - 9,5
Степень перетира, мкм, не более	20
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Плотность, г/см ³	1,3 ± 0,05

Упаковка 5 л; 11 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Предварительно загрунтованные металлические, деревянные и др. поверхности, эксплуатирующиеся в атмосферных условиях.
Подготовка поверхности	Перед окрашиванием изделие загрунтовать одним слоем антикоррозионной грунтовки BASTION GR-01; нанести 1-2 слоя краски Bastion KR-12 белой.
Система покрытия	Краска применяется в комплексном покрытии: - 1 слой грунтовки BASTION GR-01 или BASTION GR-02; - 1-2 слоя краски BASTION KR-11 или BASTION KR-12 белой; - 1-2 слоя флуоресцентной краски BASTION FLUOR; - 1-2 слоя бесцветного лака BASTION LAK-14. Система флуоресцентного покрытия может быть использована без применения грунтовки при условии нанесения на ранее окрашенную и зашлифованную поверхность.
Способ и условия нанесения	Перед применением краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости краску разбавляют водой в количестве 5 % от массы краски.

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

Рекомендуемая толщина однослойного высушенного покрытия краски – 20-25 мкм (50-60 мкм «по мокрому»). Для получения более долговечного покрытия рекомендуется наносить краску в 2 слоя. Общее количество наносимых слоев краски определяются потребителем в зависимости от применяемого оборудования, техники нанесения, квалификации персонала и др. факторов, но не должна быть меньше рекомендуемой толщины. С целью защиты от УФ-излучения высушенное покрытие, эксплуатируемое в атмосферных условиях, необходимо перекрывать 1-2 слоями бесцветного лака Bastion LAK-14.

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.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия и межслойная сушка краски – 4 ч при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и 0,5 ч – при температуре $(60 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$.
 При двухслойном нанесении краски 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.

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 .
 Наносить при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия от 10 до 30°C . Температура поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы воздуха (температура, при которой на подложке происходит конденсация влаги).

Расход

Теоретический расход – 50 г/м^2 (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 и т.д.).

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

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

Меры предосторожности

Краска пожаровзрывобезопасна. 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 краски утилизировать как бытовые отходы.

Гарантийный срок

6 месяцев с даты изготовления (при соблюдении условий транспортирования и хранения).

Дополнительная документация

Свидетельство о гос регистрации ВУ.70.06.01.008.E.005313.11.11
 Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.083-2015

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