

Краска FLAGMAN ACRYSILAN PLUS фасадная акриловая силикон-модифицированная

Для высококачественных наружных работ
ТУ BY 600112981.070-2017

- 100% акрилат (без содержания стирола)
- Идеальна для любых систем утепления
- Долговечное паропроницаемое покрытие
- Атмосферо-, износо-, светостойкая
- Препятствует проникновению влаги
- Усиленная защита от биопоражений

Краткий обзор

Назначение

Для долговечной окраски систем утепления, особенно для легких штукатурных систем и высококачественных фасадных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям. Пригодна для окраски старых крепко держащихся покрытий на газобетоне.

Сферы применения

C Строительство

Свойства

Изготовленная на 100 % акрилатном связующем, краска отличается особо высокой укрывистостью и адгезией к основанию, образует долговечное покрытие с высокой паропроницаемостью (V1) и низкой водопроницаемостью (W3), устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий. Содержит биоцид (альгицид-фунгицид), обеспечивающий защиту против роста грибков, лишайников, мха и водорослей, что особенно важно на затененных фасадах.

Состав

Водная акриловая дисперсия, пигменты, наполнители, функциональные добавки, биоцид, вода.

Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска должна образовывать однородную без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

Колеровка

ТОН В ТОН - система компьютерной колеровки по каталогам MAV, универсальными колеровочными пастами на основе неорганических светостойких и щелочестойких пигментов. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «МАВ» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	59 - 69
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м^2, не более	150
Степень перетира, мкм, не более	80
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	1
Условная светостойкость за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,5
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	72
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м.ч.Па), не менее	0,020
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	160
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	14
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м^2, не более	0,4
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	20
Смываемость пленки, г/м^2, не более	2,0

Упаковка

5 л; 11 л; 13,2 л; 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности и другие минеральные поверхности, в том числе системы теплоизоляции фасадов.

Подготовка поверхности

Очистить от пыли, грязи, меловых, известковых, непрочно держащихся покрытий. Новые минеральные поверхности окрашивать через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами – через 7 дней после естественного высыхания. После дождя поверхность просушить 2 - 3 дня. Сильно и средневпитывающие подложки рекомендуется обработать грунтовкой MAV, исходя из рекомендаций по их применению. На слабо впитывающие и практически не впитывающие основания краску возможно наносить без предварительного грунтования при условии обеспыливания. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. п.) покрыть антикоррозионной грунтовкой MAV.

Система покрытия

Сильно и средневпитывающие подложки рекомендуется обработать грунтовками FLAGMAN 01 или FLAGMAN 08, FLAGMAN 011, FLAGMAN 012pH, FLAGMAN 012pHw для снижения расхода краски и уменьшения впитывающей способности поверхности. На слабо впитывающие и практически не впитывающие основания краску возможно наносить без предварительного грунтования при условии обеспыливания. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) предварительно окрасить антикоррозионны-

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	ми грунтовками MAV.Влажность оснований должна быть не более 8 %, воздуха – не более 80 %. Не допускается нанесение при плохих погодных условиях (дождь, туман, роса, сильный ветер более 10 м/с), на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами. Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность: • при окрашивании больших площадей – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18 - 25 мм в 2 слоя. • при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2 - 3 слоя При окрашивании пневмораспылением – (с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5 - 4 мм при рабочем давлении 4 - 6 атм) - или безвоздушным распылением (с диаметром распылительного отверстия 0,014 - 0,019 дюйма) в 1 - 2 слоя. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5%, при безвоздушном нанесении - около 10 %.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Время высыхания одного слоя - не менее 4 ч при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %. При температуре ниже 15 °С и более высокой влажности (выше 80 %) продолжительность высыхания может увеличиваться до 24 ч.
Расход	300 - 400 г/м^2 на двухслойное покрытие. Зависит от вида, структуры, состояния, подготовки поверхности; применяемого оборудования, квалификации персонала и др. Точнее определяется нанесением пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т.п.) расход краски увеличивается в 1,2 - 1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Краска пожаровзрывобезопасна. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Опасна для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями.
Утилизация отходов	Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор. Более полная информация по обращению и утилизации краски указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.
Дополнительная документация	Протоколы испытаний: ГП «НЦПГ» №0115/9228/08-02 ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/1259П ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/1260П ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/1261П
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

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.