ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 323

Prooptima sil

краска фасадная акриловая

идеальна для американок

матовая

ТУ BY 600112981.098-2025



- для защиты систем утепления
- содержит силикон
- стойкая к биопоражениям
- высокоукрывистая

Краткий обзор

Назначение

Водно-дисперсионная акриловая, для долговечной окраски систем утепления и высококачественных фасадных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям.

Сферы применения

C Строительство

Свойства

Отличается высокой укрывистостью и адгезией к основанию; образует долговечное покрытие с высокой паропроницаемостью и низкой водопроницаемостью, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий. Содержит биоцид, обеспечивающий защиту окрашенной поверхности против роста мха, плесневых грибов и водорослей.

Состав

Стирол-акриловая дисперсия, силиконовая эмульсия, пигменты, биоцид, наполнитель, функциональные добавки, вода.

Колеровка

ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, колеровочными пастами на основе неорганических светостойких и щелочестойких пигментов. При колеровке вручную и на оборудовании др. компаний, производитель не несет ответственности за качество и цвет краски.

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.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	52-65
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5-9,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более	150
4. Степень перетира, мкм, не более	110
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
6. Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
7. Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
8. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
9. Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па), не менее	0,010
10. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
11. Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	14
12. Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100
13. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	10

Упаковка

Металлические ведра: 3 л, 10 л.

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные.

ООО «МАВ»
222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск

e-mail: info@mav.by
mav.by
master.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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 323

Подготовка поверхности	Минеральные поверхности очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные). Биопоражения и высолы удалить механически, при необходимости обработать специальными составами. Глянцевые основания заматовать абразивом и обеспылить. Новые бетонные поверхности окрашивать только через 28 дней, оштукатуренные – через 7 дней. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 суток. Не допускается нанесение и высыхание материалов при неблагоприятных погодных условиях (жара, дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер (более 10 м/с). Не наносить материалы на сильно нагретые поверхности, находящиеся под прямыми солнечными лучами. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) покрыть антикоррозионной грунтовкой MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности! Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать грунтовкой master.by PROGRUND акрилатной.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре (t) воздуха, краски и поверхности не ниже 10 °С. Влажность оснований должна быть не более 8 %, воздуха – (40-80) %. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %. Краску тщательно перемешать. Наносить валиком (большие площади), кистью (небольшие и рельефные поверхности) в 2-3 слоя или пневматическим, безвоздушным, комбинированным распылением в 1-2 слоя с промежуточной сушкой 4 ч при t (20 ± 2) °С. При более низкой t, высокой влажности сушка увеличивается до 24 ч. При безвоздушном распылении для получения высококачественного покрытия и исключения подтеков использовать сопла типа LP 19-21 при давлении 90-110 бар. Упаковку с частично использованной краской тщательно закрыть, а содержимое использовать в наиболее короткий срок. Инструмент, упаковку, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности покрытия выбирайте краску одной партии или смешивайте необходимое количество в отдельной емкости или окрашивайте участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки не менее 21 суток.
Расход	300-400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т. п.) расход материала увеличивается в 1,2-1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре от 5 °С до 25 °С.
Меры предосторожности	Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Для защиты рук использовать резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки, для защиты органов дыхания – защитную маску. Избегать попадания в окружающую среду При попадании в глаза срочно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.
Утилизация отходов	Остатки краски после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:

+375 44 760 70 02 stroyka@mav.by
+375 29 660 18 27
+375 29 660 62 51
+375 29 685 00 87

Отдел клиентской поддержки:

+375 (1716) 6 12 29 zakaz@mav.by
+375 (1716) 6 13 21
+375 (1716) 6 13 22
+375 (1716) 6 13 23
+375 (1716) 6 13 24

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.