

Рекомендации по применению профессиональной всесезонной системы окраски фасадов

Краска АК-127
Краска АК-1012 фактурная
Грунтовка АК-027

Соблюдая данные рекомендации, Вы сможете получить высококачественное покрытие с большим сроком эксплуатации.

1. Общие требования при проведении отделочных фасадных и интерьерных работ

Отделочные работы должны выполняться в соответствии с проектом производства работ (ППР) на строительство зданий и сооружений.

До начала отделки должны быть проведены следующие работы:

- Выполнена защита отделяемых помещений от атмосферных осадков, наружная гидроизоляция и кровля с деталями и примыканиями;
- Установка всех крепежных элементов водосточных труб и ограждающих конструкций с заделкой всех стыков согласно проекту на фасаде здания;
- Устроены гидроизоляция, тепло-звукоизоляция и выравнивающие стяжки перекрытий, устройство всех конструкций пола на балконах;
- Загерметизированы швы между блоками и панелями;
- Заделаны и изолированы места сопряжения оконных, дверных и балконных блоков;
- Остеклены световые проемы;
- Смонтированы закладные изделия, проведены испытания систем тепло-водоснабжения и отопления, выполнена укладка электрических и слаботочных проводов.

Внимание! Не допускается проведение окрасочных работ до полного окончания выше перечисленных. Антикоррозионные работы по металлу следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

Выполнение отделочных и защитных покрытий по основаниям, имеющим ржавчину, высолы, солевые налеты, жировые и битумные пятна, раковины, трещины, наплывы, сколы ребер, выступающую арматуру не допускается.

Окрасочные работы производить только в сухую погоду при относительной влажности не более 80%. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и заштукатуренных оснований должна быть не более 8%. Свежеподготовленные бетонные и оштукатуренные поверхности следует окрашивать **не ранее**, чем через месяц после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней.

Поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, высолов, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, должен отсутствовать эффект меления (появление на поверхности легко снимаемого порошка).

Выступающие металлические части зачищают от ржавчины и окрашивают антикоррозионными быстросохнущими грунтовками МАВ (ГФ-01 19, Белакор 02, Белакор АКВА 01).

2. Назначение и свойства системы отделочных материалов

Грунтовка всесезонная для наружных и внутренних работ АК-027

ТУ РБ 06075370.009-98

Назначение: для пропитки пористых поверхностей (бетон, оштукатуренные газосиликатные блоки, кирпич, штукатурные составы по системам утеплений зданий и сооружений) перед их последующей окраской все-сезонными фасадными красками АК-127, АК-1012.

Свойства: увеличивает срок службы окрашенной поверхности, значительно сокращает расход краски, уменьшает впитывающую способность пористых и сильно впитывающих оснований. Обеспечивает превос-

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данных продуктов, так как вне контроля производителя остаются условия после-продажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продуктов в каждом конкретном условиях. Мы будем благодарны Вам за информирование нас о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ЧУП «МАВ», Минская обл., г. Дзержинск, ул. Строителей, 6; тел./факс отдела продаж: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42, 5-66-16, 5-00-04, (17) 217-03-32
Техническая поддержка: + 375 29 660-60-34 – Черник Александр Альбертович, + 375 29 141-74-56 – Барковский Александр Анатольевич
www.mav.by, e-mail: marketing@mav.by

ходную адгезию краски с основанием, снижает разнооттеночность при последующей окраске неоднородных поверхностей.

Гладкая профессиональная всепогодная фасадная Краска АК-127 ТУ РБ 06075370.001-97

Назначение: для систем теплоизоляции с применением пенополистирольного и минерального утеплителя, а также для окраски бетонных, кирпичных, оштукатуренных фасадов зданий и сооружений, надземных частей фундаментов и др. наружных поверхностей (например, железобетонный забор).

Свойства: специально разработанная рецептура краски на основе термопластичных акриловых смол обеспечивает окрашиваемой поверхности надежную защиту от атмосферных осадков и капельной влаги, при этом не препятствует выходу наружу скопившихся в стенах водяных паров. Процесс пленкообразования происходит и при отрицательных температурах, что дает возможность проводить фасадные малярные работы в холодное время года с сохранением защитно-декоративных свойств покрытия. Эффект «самоочистения» позволяет окрашенной поверхности оставаться постоянно новой и чистой на протяжении многих лет.

Фактурная всепогодная фасадная Краска АК-1012 ТУ РБ 06075370.001-97

Назначение: Для высококачественной фактурной окраски бетонных, кирпичных, оштукатуренных фасадов зданий и сооружений, надземных частей фундаментов и поверхностей внутри помещений (кроме полов) по новым и (или) ранее окрашенным минеральным поверхностям, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции с применением пенополистирольного и минерального утеплителя.

Свойства: готовая к применению белая матовая атмосферо- и светостойкая, долговечная фасадная фактурная краска с высокой степенью паропроницаемости и кроющей способностью. Образует рельефное, прочное, эластичное покрытие, способное скрывать различные дефекты подложки (трещины, неровности и т.д.). Благодаря специально подобранным фракциям наполнителя обеспечивает «Эффект оптического выравнивания» поверхности и позволяет наносить краску на гладкие основания без предварительного шпатлевания.

Внимание! Показатели качества грунтовки и красок указаны в технических характеристиках.

3. Подготовка поверхности перед окраской

Подготовка поверхности перед началом окрасочных работ проводится в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные работы».

При использовании ЛКМ необходимо соблюдать следующие рекомендации:

1. Не наносить лакокрасочные материалы на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами, а также влажную поверхность. Не рекомендуется проводить окрасочные работы при сильном ветре, дожде, тумане, измороси. На окрашиваемой поверхности не должно быть льда.
2. Не наносить данные материалы на известковые и известково-цементные поверхности.

При проведении фасадных отделочных работ для уменьшения негативного воздействия факторов внешней среды на лакокрасочное покрытие во время проведения малярных работ рекомендуется пользоваться защитной фасадной сеткой.

Новые поверхности (бетон, штукатурка, пенобетон, кирпич, камень, асбестоцемент):

- механически удалить пыль, грязь (щетками, абразивом и др.);
- при помощи шпатлевки заполнить трещины, неровности, дыры. У шпатлевок, применяемых для подготовки фасадной поверхности, должен отсутствовать эффект «меления»;
- выступающие металлические части должны быть предварительно очищены от ржавчины и окрашены грунтовками;
- нанести грунтовку АК-027;
- нанести два слоя краски АК-127 или 1 слой краски АК-1012.

Старые и ранее окрашенные поверхности (в т.ч. водно-дисперсионными красками):

- удалить пыль, грязь и все непрочные державшиеся части старых красок и штукатурок;

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данных продуктов, так как вне контроля производителя остаются условия после-продажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продуктов в каждом конкретном случае. Мы будем благодарны Вам за информирование нас о Вашем опыте работы с нашими материалами.

- поверхности с отделкой декоративной крошкой или декоративной штукатуркой с вкраплениями мелких камней следует очистить от непрочно связанных с поверхностью включений.
- поверхности покрытые мелом нужно зачистить до минеральной подложки;
- при помощи шпатлевки заполнить неровности, трещины;
- части поверхности, где отсутствует старое лакокрасочное покрытие, а также места, которые выравнивались с помощью шпатлевок и штукатурных составов, необходимо пропитать грунтовкой АК-027.
- при несовместимости ранее окрашенных материалов с новым или в том случае, когда химический состав старых красок неизвестен, необходимо полностью удалить окрасочное покрытие до минеральной подложки.

Удаление краски может проводиться механически (шлифовка или обдирочное шлифование, металлическая щетка), тепловым способом (фен, обжиг, открытый огонь) или химическим способом (средства для удаления красок). При удалении толстых слоев целесообразно использовать химическое травление.

После грунтования допускается нанесение краски на не счищающиеся старые покрытия, сохранившие высокую адгезию к подложке. При этом старое покрытие следует промыть водой с мылом, моющим средством, раствором аммиака (40 г 10% аммиака на 1 литр воды) или соды (1 столовая ложка на 1 литр воды). Глянцевые поверхности зашкурить (придать шероховатость) механическим или любым другим доступным способом для обеспечения наилучшей адгезии нового лакокрасочного покрытия к основанию.

Внимание! Необходимо помнить, что после влажной обработки перед дальнейшим нанесением грунтовочного слоя необходимо тщательно просушить поверхность.

Поверхности, пораженные грибком, плесенью и т.д.:

Пораженные участки удаляют механически, очищают горячим паром и обрабатывают специальными противогрибковыми и противоводорослевыми материалами. Налет плесени, грибки и др. микроорганизмы необходимо удалить металлической щеткой, скребком или другим подходящим инструментом.

4. Этапы проведения окрасочных работ

Грунтование

Допускается проведение грунтовочных работ при температуре воздуха до минус 20°C, при этом температура самой грунтовки должна быть не менее 15°C.

Перед применением всесезонную грунтовку АК-027 необходимо перемешать. Грунтовку наносят в один слой. Для нанесения грунтовки рекомендуется использовать меховой, ниточный, поролоновый валик (диаметр 38-68 мм); широкую кисть (типа макловица, от 10 см) или установки безвоздушного распыления.

Время высыхания грунтовки при температуре (20±2)°C - 1 ч. При более низких температурах время высыхания может увеличиваться более чем в 2 раза.

Ориентировочный расход грунтовки на однослойное покрытие - 100-150 г/м². Расход может изменяться в зависимости от впитывающей способности, шероховатости, пористости поверхности; применяемого оборудования; квалификации персонала и других факторов.

Внимание! Не допускается грунтование водно-дисперсионными грунтовками под последующую окраску органорастворяемыми всесезонными красками.

Окраску следует проводить после полного высыхания грунтовки

Нанесение краски

Допускается проведение окрасочных работ при температуре воздуха до минус 20°C, при этом температура самой краски должна быть не менее 15°C (соответственно краску лучше хранить в теплом месте и доставать непосредственно перед применением в количестве необходимом для быстрого окрашивания). Ведро с готовым к нанесению материалом должны быть закрыты и открываться только перед нанесением.

Способы нанесения:

- валиком (меховым, ниточным) при окрашивании больших поверхностей;
- кистью на небольшие и рельефные (неровные) поверхности;
- при помощи безвоздушного распыления;



Перед применением краску тщательно перемешивают. При необходимости разбавляют уайт-спиритом: при нанесении первого слоя - в количестве до 10 % от массы краски; при нанесении второго или последующих

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данных продуктов, так как вне контроля производителя остаются условия после-продажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продуктов в каждом конкретном условиях. Мы будем благодарны Вам за информирование нас о Вашем опыте работы с нашими материалами.

слоев - до 5 %.

Всесезонная **краска АК-127** равномерно наносится на подготовленное основание в 2 слоя. Ориентировочный расход на двухслойное покрытие 350-400 г/м². Время высыхания одного слоя при температуре (20±2)°С - 4 ч. Время выдержки покрытия перед нанесением следующего слоя - 24 ч.

Всесезонная **фактурная краска АК-1012** наносится валиком или кистью в 1-2 слоя или при помощи безвоздушного распыления в 1 слой. Возможно нанесение краски специальными установками пневмораспыления. Средний расход фактурной краски зависит от размера выбранной фракции наполнителя (от 0,2 до 2 мм) и составляет 400-1700 г/м². Расход может изменяться в зависимости от шероховатости и пористости поверхности; применяемого оборудования; квалификации персонала и других факторов. В случае необходимости, для более точного определения расхода ЛКМ рекомендуется провести пробное окрашивание с контрольными замерами.

Время высыхания одного слоя краски АК-1012 при температуре (20±2)°С – 7 ч. Время выдержки покрытия при температуре (20±2)°С перед нанесением следующего слоя – 24 ч.

При окрасочных работах внутри помещения, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение; для защиты рук применять резиновые перчатки.

Внимание! Во избежание образования видимых переходов цвета на стыках не следует делать больших промежутков во времени между окраской соседних участков.

5. Цветовые решения

Фасадные всесезонные краски АК-127 и АК-1012 колеруются в системе компьютерной колеровки ТОН-в-ТОН по каталогу PROSPECT (206 оттенков) и по другим каталогам в соответствии с пожеланиями заказчика.

Подбор цветовых оттенков осуществляется с помощью профессионального спецоборудования **Spectrocam**.



6. Контроль качества отделочных работ

Окрашенные поверхности после высыхания должны быть однотонными, без полос, пятен, подтеков, брызг, истирания (омелования). Не допускается просвечивания низлежащих слоев краски, отслоений, морщин, сгусток пленок на поверхностях. Не допускается нарушение целостности покрытий. Местные исправления, выделяющиеся на общем фоне, не должны быть заметны на расстоянии 3м от поверхности (СТБ 1474-2004 «Строительство. Малярные и обойные работы. Контроль качества работ»).

Производство покрасочных работ на сложных объектах (повышенная влажность, капиллярная влага, очень старые здания, памятники истории и культуры) следует выполнять только после согласования и под авторским контролем специалистов Отдела по внедрению и техническому сопровождению ЛКМ ЧУП «МAB».

7. Транспортировка и хранение

Краски и грунтовку транспортируют и хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.

8. Гарантии производителя

Гарантийный срок эксплуатации покрытия ЛКМ – не менее 10 лет.

Гарантийные сроки хранения: красок - 24 месяца с даты изготовления, грунтовки – 12 месяцев с даты изготовления.

Предприятие МAB гарантирует соответствие всесезонных фасадных материалов марки «АК» техническим условиям и срокам эксплуатации окрашенной поверхности при соблюдении и выполнении правил транспортирования и хранения, условий нанесения, которые приведены в данных рекомендациях, а также в технических характеристиках.

Внимание! Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническими документами.

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данных продуктов, так как вне контроля производителя остаются условия после-продажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продуктов в каждом конкретном случае. Мы будем благодарны Вам за информирование нас о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ЧУП «МAB», Минская обл., г. Дзержинск, ул. Строителей, 6; тел./факс отдела продаж: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42, 5-66-16, 5-00-04, (17) 217-03-32
Техническая поддержка: + 375 29 660-60-34 – Черник Александр Альбертович, + 375 29 141-74-56 – Барковский Александр Анатольевич
www.mav.by, e-mail: marketing@mav.by