

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121 Ф ТУ 20.30.11-001-41064153-2019

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121Ф предназначена для декоративного и защитного окрашивания фасадов. Рекомендуется для проведения ответственных реставрационных работ.

Фасадная акриловая краска применяется для покрытия любых поверхностей (штукатурки, гипсокартона, гипсовых и асбестоцементных плит, стекломатных листов, силикатного и обычного кирпича, дерева и др.).

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121Ф сертифицирована по системе сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121 Ф соответствует требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Технические характеристики и свойства

- Обладает высокой укрывистостью;
- Высокая адгезия к окрашиваемой поверхности, химическая стойкость;
- Образует защитное покрытие с повышенной влагостойкостью, прочностью на истирание, морозостойкостью, атмосферостойкостью во всех климатических зонах;
- Быстро сохнет, легко моется;
- Не содержит органических растворителей;
- Пожаровзрывобезопасный материал;
- Более 5000 цветов и оттенков (по заявке заказчика);
- Паропроницаемая;
- Стойкая к УФ-излучению.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет пленки	
2	Внешний вид пленки после высыхания	ровное однородное матовое покрытие
3	Плотность, г/см ³	1,3-1,5
4	Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	48-68
5	Величина pH, менее	8,5-10
6	Условная вязкость по ВЗ 246 D = 4мм, при t=20±0,5 °C, с не менее	25
7	Степень перетира, мкм не более	30-35
8	Время высыхания до степени 3 при t=20±2 °C, мин не более	30
9	Морозостойкость, цикл не менее	5
10	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, ч не менее	48
11	Укрывистость высушенной пленки, г/м ² не более	150
12	Адгезия, балл не более	1
13	Устойчивость к стиранию, кг песка не менее	20
14	Стабилизированная абсорбция	соответствует
15	Отношение спектральных отражений, не более	0,05

16	Упаковка	Полипропиленовое ведро
17	Срок эксплуатации покрытия	Не менее 7 лет
18	Температура эксплуатации покрытия	От -50°C до +60°C
19	Температура нанесения	Не ниже 0°C

Подготовка поверхности к покрытию

Перед нанесением краски на стены фасада старого дома, их необходимо очистить от копоти. Чаще всего для этого используются вещества, приготовленные на щелочной основе, которые легко проникают очень глубоко, что недоступно другим средствам.

Подготовка начинается с очистки поверхности и устранения дефектов, неизбежных даже при совсем свежих штукатурных работах. Очистка поверхности под окраску стен и потолков производится с помощью металлической щетки, деревянного бруска, пемзы и стеклянной шкурки.

Трещины, довольно часто появляющиеся должны быть обработаны по особой технологии. Вдоль них вырезают канавку треугольного сечения, глубина которой обычно не превышает 3 мм. Точно так же обрабатывают вздутия и возможные сколы. Поверхность канавок зачищают, после чего грунтуют, заполняют смесью для ремонта и восстановления бетона «Декор-Р» и затирают с помощью терки.

После застывания, поверхность покрывается грунтовкой. Наряду с повышением адгезии, грунтовка стен и потолка под окраску значительно выравнивает плотность поверхности, предотвращая расход краски при впитывании ее. Так или иначе, но отказ от использования грунтовки приведет лишь к одному - окраска будет неравномерной.

Перед нанесением ВД-АК-121Ф обработать «Акриловой грунтовкой» по ТУ 20.30.11-001-41064153-2019.

Не смешивать с другими красками и растворителями. Не разбавлять водой!

Способ нанесения

Перед нанесением краску тщательно перемешать. Покрытия наносятся кистью, валиком, краскопультом при температуре окружающего воздуха от 0°C до +25° С. Время сушки при температуре +20° С и относительной влажности 65% - 1 час. До полной полимеризации (в течение 5-7 суток) покрытие следует беречь от механических воздействий.

Кисти наилучшим образом подойдут для окраски поверхностей небольшой площади и сложной фактуры. Кроме того, именно их рекомендуют для обработки фасада деревянного дома. Окраску водно-дисперсионными материалами лучше выполнять инструментами со щетиной из нейлона или полиэстера, а не натуральных волокон, поскольку они не впитывают воду. Ширина кисти должна составлять порядка 200 мм, тогда с ее помощью можно будет качественно обработать большие поверхности. Дополнительно стоит приобрести кисть со скошенным срезом (клиновидной формы) - она поможет обработать углы и труднодоступные места.

Валик даст возможность значительно ускорить процесс обработки стен, обеспечив при этом более качественный результат (тонкий и равномерный слой) и снижение расхода материала. В особенности это касается стен с шероховатой поверхностью, в которые нанесенная валиком краска впитается лучше.

Качество щетины и кисти, и валика при покупке надо проверить. Для этого достаточно просто потянуть за ворс он не должен вытаскиваться. Кроме того, надо несколько раз нажать на щетину. Она должна быстро принимать изначальную форму.

Краскопульт (пистолет-распылитель) позволяет еще быстрее обрабатывать большие поверхности. Его можно использовать для любых типов оснований.

Распылитель наносит краску на поверхность равномерным слоем, который вряд ли можно получить при использовании кисти.

В зависимости от вязкости распыляемой краски, при плоском факеле расстояние от головки до поверхности должно составлять 250-350мм, а при круглом факеле, расстояние может быть увеличено до 400-450мм.

После работы инструмент, тару вымыть водой.

Расход

Расход для однослойного нанесения – 0,3- 0,35 кг/м² без предварительного грунтования.

При грунтовании: 0,2 – 0,25 кг/м². Расход зависит от ровности и пористости поверхности.

Контроль качества работ

Контроль качества работ после нанесения краски ВД-АК-121Ф на поверхности из бетона, штукатурки, шпатлевки, гипсокартона, дерева, асбоцемента и обоев осуществлять после выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности подложки проверить визуально на отсутствие от загрязнений, извести, масляных пятен, отслоений старой краски (грунтовки).

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия.

Меры безопасности и охраны окружающей среды

При попадании в глаза и кожу - промыть водой. Класс опасности – IV («малоопасно») по ГОСТ 12.1.007. Разрешено к применению Минздравом РФ. Пожаро-, взрывобезопасно. Утилизировать как бытовые отходы.

Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 9980.5.

Хранить и транспортировать акриловую краску в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов при температуре не ниже 0°C. Не замораживать!

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.