

Описание материала

Водно-дисперсионная акриловая краска «ЛАЭС» марок «Муслин», «Шагрень» и «Изморозь» представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной акриловой дисперсии с добавлением различных вспомогательных веществ.

Область применения

Водно-дисперсионная акриловая краска «ЛАЭС» предназначена:

- для наружной окраски кирпичных, бетонных и оштукатуренных поверхностей;
- для окраски по фанере, ЦСП, ГКЛ, асбестоцементным листам;
- для окраски поверхностей, армированных стеклосеткой на клеевом составе «ЛАЭС» или обработанных шпатлёвками «ЛАЭС»;
- для окраски архитектурных элементов, обработанных материалами «ЛАЭС».

Водно-дисперсионная акриловая краска «ЛАЭС» используется при новом строительстве, при ремонтных и реставрационных работах.

Отличительные особенности материала

Водно-дисперсионная акриловая краска «ЛАЭС» имеет высокую адгезию к бетонным, кирпичным, гипсокартонным и оштукатуренным поверхностям.

Обладает хорошей укрывистостью, щелочестойкостью, водонепроницаемостью и атмосферостойкостью.

Водно-дисперсионная акриловая краска «ЛАЭС»: Шагрень образует однородную матовую поверхность с эффектом «апельсиновой корки»; Изморозь образует неоднородную поверхность с добавлением кварцевого наполнителя; Муслин образует гладкую матовую поверхность.

Поставляется готовой к применению (окрашенной в массу).

Колеруется в 200 цветов по колерным картам «ЛАЭС» и более 800 цветов по вееру RAL K5, K7.

Инструменты

Ванночка малярная пластмассовая со скошенным рельефным дном, пластмассовый ковшик, распылитель пневматический, компрессор с рабочим объемом от 200л, кисть-макловица.

Для гладкой краски «Муслин» - валик велюровый с длиной ворса 4мм, из натурального меха с длиной ворса 12мм или из искусственного меха с длиной ворса 15мм.

Для красок «Шагрень» и «Изморозь» - валик поролоновый структурный «гладкий».

Подготовка поверхности

Не рекомендуется без специальной подготовки поверхности наносить водно-дисперсионную акриловую краску «ЛАЭС» на известковые и гипсовые основания.

Старые отделочные покрытия перед нанесением необходимо проверить на совместимость с водно-дисперсионной акриловой краской «ЛАЭС».

Поверхность под окраску водно-дисперсионной акриловой краской «ЛАЭС» должна быть очищена от пыли и грязи, сухой на ощупь (влажность поверхности должна быть не более 5%), однородной и однотонной, не имеющей масляных, жировых и известковых загрязнений.

Поверхность под окраску должна быть ровной, соответствовать требованиям по неровностям для высококачественной штукатурки по табл. 9, СНиП 3.04.01 «Изоляционные и отделочные покрытия».

Жировые и ржавые пятна обработать специальными составами для нейтрализации.

Поверхности, пораженные плесенью и грибок обработать специальными противогрибковыми средствами.

После удаления масляных и жировых пятен, высколов, образований плесени или грибка поверхность тщательно промыть водой с помощью губки до нейтральной реакции (рН 7), промокнуть ветошью и просушить.

Бетонные и кирпичные поверхности выравнять цементно-песчаным раствором или шпатлёвкой «ЛАЭС».

Кладку из пенобетонных блоков, поверхности из пенополистиролбетона перед выравниванием обработать грунтовкой глубокого проникновения «ЛАЭС».

Кладку из блоков (керамзитобетонных, шлакобетонных, пенобетонных) и кирпичную кладку рекомендуется дополнительно оклеить стеклосеткой на клеевом составе «ЛАЭС» марки «Экстра».

Заново оштукатуренные поверхности должны быть прочными, выдержанными не менее 28 суток.

После формирования базовый слой системы теплоизоляции «ЛАЭС» должен быть выдержан 24 часа при температуре воздуха $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$. При повышенной влажности время набора прочности базового слоя может увеличиваться.

На старых штукатурках все рыхлые участки должны быть удалены и восстановлены цементно-песчаным раствором, рекомендуется дополнительно оклеить всю поверхность стеклосеткой на клеевом составе «ЛАЭС» марки «Экстра».

Старые окрасочные покрытия равномерно удалить с 50% поверхности механическим способом, остальное заматировать шлифовальной шкуркой и зашпатлевать шпатлёвкой «ЛАЭС».

При выполнении ремонтных или реставрационных работ на старых штукатурных поверхностях или по известковой побелке необходимо:

- максимально удалить рыхлые участки, после восстановления штукатурки обработать поверхность праймером (праймер - 5 частей воды/1,5-2 части белого цемента, штукатурный раствор подбирается конкретно для объекта).
- известковую побелку очистить механическим способом и обработать всю поверхность грунтовкой укрепляющей универсальной «ЛАЭС».

При отделке поверхностей из деревосодержащих плит ламинированные поверхности заматировать шлифовальной шкуркой.

Поверхность, подготовленную под окраску водно-дисперсионной акриловой краской «ЛАЭС»,

рекомендуется доработать шпатлёвкой под окраску «ЛАЭС».

При сомнениях в возможности окрашивания отдельных поверхностей водно-дисперсионной акриловой краской «ЛАЭС» рекомендуется проконсультироваться у специалистов ЗАО ПК «ЛАЭС».

Подготовка материала к работе

Проверить целостность упаковки. Открыть ведро. Перемешать содержимое вручную деревянной мешалкой до однородности (идентичность краски по всему объему).

Допускается применять для перемешивания миксер (малооборотную дрель с насадкой для водно-дисперсионных красок).

Допускается добавление чистой водопроводной воды для первого слоя не более 20%.

Нанесение

Водно-дисперсионная акриловая краска «ЛАЭС» наносится вручную - валиком.

Допускается наносить краску пневматическим распылителем.

Углы и края отводить кистью.

Каждый раз перед набором в малярную ванночку или в ёмкость распылителя краску в ведре перемешать.

В зависимости от первоначального цвета поверхности можно нанести один, два или три слоя водно-дисперсионной акриловой краски «ЛАЭС».

Последующий слой наносить только после высыхания предыдущего.

ВНИМАНИЕ!

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности при производстве работ должна быть от плюс 5°C до плюс 28°C.

Во время нанесения и до полного набора прочности покрытия (не менее 24 часов после нанесения) не допускать попадания капельной влаги на обрабатываемую поверхность.

При работах в холодное время года необходимо защищать поверхность фасада путем устройства «тепляков» с установкой отопительных приборов, чтобы круглые сутки поддерживать температуру не ниже плюс 5°C (в процессе работы и полного набора прочности покрытия).

Не наносить водно-дисперсионную акриловую краску «ЛАЭС» на горячую или замороженную поверхность.

Сразу после окончания работ и в перерывах вымыть инструмент водой.

Не допускать попадания водно-дисперсионной акриловой краски «ЛАЭС» на поверхности, не предназначенные для обработки, в противном случае свежие остатки краски могут быть удалены при помощи воды, засохшие - только механически.

Условия и сроки хранения

Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от плюс 5°C до плюс 28°C.

Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием).

Не складировать ведра с материалом на солнце

и вблизи отопительных приборов.

Не допускать замораживания при хранении и транспортировании.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1 год.

Меры безопасности

При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение.

Рекомендуется работать в перчатках.

В случае попадания материала в глаза и на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

Утилизация

При проливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы.

Засохшие и осыпавшиеся остатки материала утилизировать как бытовые отходы.

На вторичную переработку сдавать только пустую тару.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при нанесении материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным регламентом работ.

С момента появления настоящего регламента работ все предыдущие редакции становятся недействительными.

Технические параметры

| | |
|---|---|
| Плотность | (1,4 ± 0,1) г/см ³ |
| Время высыхания до степени 3 | не более 1 ч |
| Температура нанесения | (от +5 до +28)°C |
| Укрывистость | не более 100 г/м ² |
| Смываемость | не более 3,5 г/м ² |
| Стойкость к воздействию воды | не менее 24 ч |
| Паропроницаемость | не менее 0,05 мг/(м·ч·Па) |
| Цвет | 200 стандартных и более 800 заказных цветов |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | (от +45 до -60)°C |
| Температура поверхности при эксплуатации | (от +70 до -60)°C |
| Расход* по маркам: | |
| Муслин | от 0,30 кг/м ² |
| Шагрень | от 0,30 кг/м ² |
| Изморозь | от 0,39 кг/м ² |

* для глады стены

Расход материала зависит от качества подготовки основания, квалификации специалиста и способа нанесения.