

Водоэмульсионные краски

Сделал: Дудин Тимур ДС-18-1

- **Водоэмульсионные краски** — разновидность красящих материалов, относящихся к **водно-дисперсионным краскам**. Представляют собой эмульсию, полученную из воды, пигментов и мельчайших частичек полимеров, выступающих в качестве основы, пребывающих в водной среде во взвешенном состоянии, при этом частицы эмульсии не растворены.

Свойства

- **легко поддаются колорированию**
- **фунгицидными свойства, защищают от избыточной влажности, ультрафиолетового излучения.**

- **Требовательны к условиям хранения и транспортировки**

Применение

- **для помещений общественного пребывания Спортзалы, бассейны**
- **Быстро сохнет не обладает запахом окрашивает основные материалы**
- **виды стекло бетон дерево**
- **не выгорают не растрескиваются после высыхания образует устойчивую пленку**

Подготовка поверхности

- Первым делом вам необходимо подготовить поверхность, очистив ее от пыли и грязи и максимально выровняв. Стены выравниваются при помощи шпаклевки, замазки, а в особо запущенных случаях – при помощи гипсокартонных панелей. Если вы решили красить стены водоэмульсионной краской, от которых отваливаются куски штукатурки – толку от такого ремонта не будет. Замажьте даже самые мелкие щели, а если вы собрались красить белые обои, проверьте, чтобы они крепко держались, и на них не было пузырей.



Выбор краски

- Далее вам необходимо выбрать краску, но не только по цвету, а и по типу и качеству. Существует 4 типа вододисперсионной краски: акриловая, силиконовая, силикатная, минеральная. Любая вододисперсионка имеет в своей основе воду, внутри которой находятся частички краски, не боящиеся трения, но быстро смываемые водой. После нанесения ее на стену, вода испаряется, а на стене остаются частички вещества. Можно спокойно красить стены вододисперсионной краской, не беспокоясь о ядовитых испарениях – их не будет.

Подготовка к работе

- При покраске комнаты водоэмульсионной краской не обязательно обеспечивать сильное проветривание, достаточно открыть форточку, чтобы краска быстрее высыхала, или поставить компрессор, который будет сушить воздух в помещении. Очень просто красить стены водоэмульсионной краской валиком, для этого вам понадобится специальная ванночка, подходящая по размеру, в которую вы будете наливать краску. Секрет экономного строителя состоит в том, что вместо специальной ванночки можно использовать пенопластовый поддон, в которых обычно продается мясо и печенье в больших магазинах, супермаркетах. Налейте небольшое количество краски в емкость и осторожно покрутите там валиком. Красящая поверхность должна полностью покрыться краской.

Красим

- Чтобы правильно покрасить стены водоэмульсионной, уберите всю мебель от стен, закройте полы старыми газетами или пленкой, чтобы защититься от случайных капель. Снимите плинтуса, но не красьте сразу до самого низа, последние 2-3 см вы обработаете в последнюю очередь, чтобы не стекла на пол, пропитав бумагу, и покрасив пол. Кистью вам придется мазать углы и края стен, то есть там, где не справится валик. Используете ли вы валик или кисть, вам необходимо как можно более равномерно размазать краску по поверхности. Для этого проведите по каждому месту не меньше 2-4 раз под разными углами, тогда краска не будет стекать и быстро засохнет на поверхности. Если слой краски кажется вам слишком тонким, покройте стену еще одним, не надо мазать слишком толстый слой. Консистенция должна быть не очень густая, идеальная пропорция воды и краски указана в инструкции. Выгоднее взять максимально густую краску, а потом разбавить ее в поддоне, чем переплачивать за воду.



Очистка инструмента после работы

- После покраски очистите краскопульт и помойте валик и кисть в проточной воде. Водоэмульсионная краска отлично смывается сильным напором воды, если мыть инструмент сразу же после работы. Для очистки от силиконовой краски вам понадобится грубая ткань или щетка, которые отлично стирают ее остатки на вашем рабочем инструменте.

Виды Эмульсий

- акриловые;
- силиконовые;
- силикатные;
- минеральные.

Акриловые вододисперсионные краски

- Исходя из названия, становится понятно нахождения в составе краски акриловых смол в качестве главного компонента. Такие краски наносят на поверхности из кирпича, дерева, стекла, бетона и штукатурки
- Основным недостатком таких красок является высокая стоимость. Поэтому получили распространение аналоговые краски с акриловыми сополимерами. Их цена значительно дешевле настоящих акриловых, а качество не сильно уступает оригиналу. Иногда, для повышения показателя эластичности акрилового покрытия, в краску добавляют латекс, благодаря чему происходит эффективное противостояние влаге.



TERRACO
АКРИЛОВАЯ КРАСКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ

АКРИЛОВАЯ КРАСКА

ЦВЕТ

КРАСКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ФАСАДНЫХ РАБОТ

Это долговечная высокоакриловая краска для фасадных работ, разработанная для использования в регионах с экстремальными климатическими условиями. Может наноситься на большинство строительных поверхностей.

- бетон
- пенобетон
- фанера
- штукатурные смеси

Нанесение: очистить поверхность и прогрунтовать её Террагрунтом. Нанести краску кистью или валиком в 2 слоя с промежуток в 4 часа. Для паркетных полов материал можно развести 10% водой.
Расход 0,30 - 0,40 кг/м² в зависимости от состояния поверхности.

Серия №:
Изготовлено:
годом До:
ТУ 2316-000-43172790-01

**20 ±1%
КГ**

Иконки:

ИЗГОТОВЛЕНО ТЕРРАКО. 101000, г. Москва а/я 627

- ШВЕЦИЯ ИРЛАНДИЯ ТУРЦИЯ ИОРДАНИЯ КАЗАХСТАН ЕГИПЕТ О.А.Э. КОРЕЯ ВЬЕТНАМ ИНДИЯ



 **ЛАКРА**®

КРАСКА

ЛАТЕКСНАЯ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ
МОЮЩАЯСЯ

БЕЛАЯ

3 кг - 18 л

ПРОИЗВЕДЕНО ПО НЕМЕЦКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Силиконовые водоэмульсионные краски

- В силиконовых красках преобладают в составе силиконовые смолы. Они являются универсальным красящим и маскирующим средством для всех поверхностей, скрывая от посторонних глаз двухмиллиметровые щели. Силиконовая краска также отличается высокой стоимостью, зато имеет паронепроницаемое свойство, идеально подходящее для сырых участков дома, которым свойственно влагообразование. Таким образом, краска еще и будет активно бороться с появившемся грибком, предупреждая его повторное появление.

ФАСАДНАЯ СИЛИКОНОВАЯ КРАСКА



Тех. С 1903885-000-2004

Эта фасадная силиконовая воднодисперсионная белая, матовая сохнет
как обычная акриловая и классическая силикатная краски,
но устойчива к атмосферным осадкам и УФ-лучам, не выделяет вредных
вещей, не препятствует газообмену - позволяет поверхности
дышать, способствует выводу влаги из внутренних слоев стен,
используется для окрашивания бетонных, кирпичных, оштукатуренных
поверхностей и других поверхностей, плоскостных фасадов, на объектах
старого фонда и т.д.

Срок высыхания: 1-2 часа при 20°C. Хранить в плотно
закрытой таре при температуре 5°C. Срок хранения краски 12 мес.
в герметично закрытой таре, силиконовая эмаль.

Следует наносить перед нанесением работ краску тщательно
подготовленные поверхности, разбавить водой (не больше
10% от массы) для лучшей адгезии. Краску наносить при
температуре воздуха не ниже 5°C, при температуре отрицательной
температуры использовать грунтовку «Универсал грунт»
или другую грунтовку, способную принимать водную



Состав: силиконовые смолы, дисперсионная основа, пигменты, наполнители, добавки.

Силикатная водоэмульсионная краска

- **Силикатная водоэмульсионная краска** представляет собой смесь жидкого стекла, воды с возможным добавлением цветных пигментов. Она характеризуется атмосфероустойчивостью и долгим сроком эксплуатации (до 20 лет). Но для чрезмерно влажных поверхностей лучше воспользоваться другим видом краски.



SILIKATBINDER

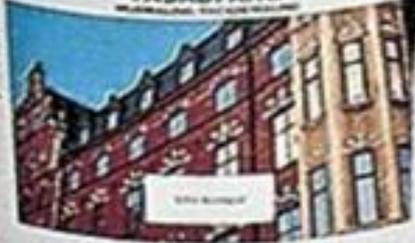


10

Beckers



SILIKAT FASADFARG



10

Минеральные водоэмульсионные краски

- В процессе изготовления минеральных водоэмульсионных красок, в их состав добавляют гашеную известь или цемент. Они применяются для любых поверхностей в процессе покраски стен и потолков. Главным их предназначением являются малярные работы с кирпичом и бетонными поверхностями, которые подвержены значительным гидронагрузкам. Отличительной особенностью минеральных красок является непродолжительный срок службы, поэтому они постепенно перестают пользоваться спросом.





- **Спасибо за внимание**