



Виды красок

Рекомендации

Прежде всего, нужно определиться, для каких работ вам нужна краска – планируете ли вы изменить цвет фасада, «освежить» забор или обновить краску в интерьере. В зависимости от назначения бывает несколько видов строительной краски, о которых пойдет речь ниже.

КРАСКИ Делятся на виды по нескольким ключевым параметрам:

1. по типу работ:

а) Краски для внешних работ различаются в зависимости от того, что вы хотите окрасить – фасад дома, забор, ворота, стены, дачную мебель и т. д. Для каждого типа поверхности подходит определенный вид лакокрасочных продуктов. Учтите, что краска для наружных работ должна выполнять минимум две функции – придавать эстетичный внешний вид и защищать поверхность от внешних атмосферных воздействий (воды, пыли, солнечных и ультрафиолетовых лучей и т. д.) и бактерий.

ВАЖНО! Основным критерием при выборе фасадной краски должен стать химический состав изделия, который непосредственно влияет на качество краски.

б) Краски для внутренних работ, прежде всего, должны быть изготовлены из материалов, не наносящих вред здоровью. Краски, используемые в помещениях, обладают невысокой влагоустойчивостью, что и отличает их от красок для наружных работ. Тем не менее, для окрашивания помещений с повышенной влажностью (ванные комнаты, душевые кабины) нужно использовать специальные краски для внутренних работ.

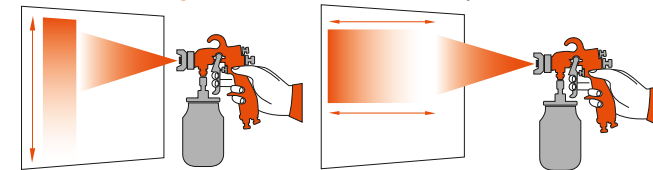
2. по составу:

Водоземulsionные краски - содержат в себе связующий материал, который вызывает образование пленки на окрашиваемой поверхности; цветовой пигмент, придающий цвет; наполнитель, экономящий

пигмент и придающий продукту такие свойства как ровный блеск (глянец), густота, пожаростойкость, защита от плесени и бактерий.

Используют водоземulsionные краски в основном для покраски металла, обработанного грунтовкой, деревянных изделий и картона, штукатурки. Высыхает такая краска довольно быстро – около двух часов при средней температуре 18-23°C. Наносятся водоземulsionные краски на предварительно выровненную и очищенную сухую поверхность. В качестве шпатлевки советуем выбрать эмульсин. Баллон-распылитель при покраске двигают сначала вертикально, а затем повторяют горизонтально. Учтите, что водоземulsionную краску нельзя наносить на купоросную и квасцовую грунтовку, это приведет к разрушению покрытия.

Силикатные краски – в основном их производят



на основе жидкого стекла или извести, из-за чего они относятся к разряду минеральных красок. Такие краски рыхлые, хорошо пропускают воздух, слабо реагируют на воду (водоотталкивающие), устойчивы к перепадам температур. Эти свойства позволяют использовать силикатные краски для окрашивания каменных, бетонных, оштукатуренных поверхностей (как наружных, так и внутренних). Силикатные краски разводятся водой.

Масляные краски имеют вид пасты. В их состав входят олифные масла, наполнители, пигменты. Масляные краски густотертые (перед использованием их нужно разводить олифой) и готовые к использованию. Наносить масляные краски на поверхность можно, используя валики, кисти, распылитель.

Перед тем, как начать работать с масляной краской, следует ее тщательно размешать

(10-15 минут) – состав должен стать однородным. Для использования в качестве грунтовки масляные краски можно разбавлять керосином, скипидаром, уайт спиритом.

Эмалевые краски – краски, содержащие перетертые пигменты или смеси лаков и масел. В зависимости от содержащихся в них компонентов, эмалевые краски бывают: на нитроэмалях, масляных лаках, спиртовых лаках, лаках эфиров целлюлозы. Сегодня в эмали добавляют сополимеры акрила. Акриловые сополимеры являются достаточно дорогими материалами, но зато значительно увеличивают срок годности и эксплуатации окрашенного изделия.

Эмали можно разбавлять разными растворителями. По своему назначению этот вид краски подходит для кухни, ванной комнаты, предбанника.

Алкидные краски – к данному виду красок относятся ранее упомянутые масляные краски, производимые на основе олифы, а также эмалевые краски на основе лака. Используются алкидные краски для окрашивания предварительно отштукатуренных поверхностей (деревянных и металлических) внутри и снаружи помещения. Алкидные краски устойчивы к воздействию солнечных лучей, хорошо отталкивают воду и не являются токсичными. При разведении краски для получения нужной густоты используют олифу, уайт-спирит или скипидар.



Клеевые краски – в качестве основы при производстве клеевых красок используются водные растворы органических полимеров, таких как эфир целлюлозы, поливиниловый спирт, крахмал, казеин. Клеевые краски не слишком устойчивы к влаге, поэтому рекомендуется их использовать для внутренних работ в помещениях с невысоким уровнем влажности. Также примите во внимание, что неправильно разведенная клеевая краска может оставить дефекты на окрашиваемой поверхности, такие как разводы кисти или валика, наплывы, неровности и т. д.

Основным преимуществом таких красок является то, что их без опаски можно наносить на влажные поверхности, при этом они быстро высыхают. Клеевые краски не изменяют свой цвет и долго держатся на окрашенной поверхности. Цена клеевых красок относительно невысока, к тому же при последующей окраске их можно наносить на предыдущий слой, предварительно размыв его теплой водой.

Акрилатные краски – изготавливаются по специальной технологии, при которой в состав краски добавляют акриловые сополимеры. Добавляя в краску сополимеры акрила, производители обеспечивают гибкость, устойчивость краски. Свойство акрилатной краски «дышать» позволяет создать в помещении положительный микроклимат.

Компоненты, входящие в состав акрилатных красок, достаточно дорогие, но они являются основными связующими, которые обеспечивают долговечность краски. За счет этого стоимость подобных красок выше средней. Тем не менее, большое количество положительных свойств позволяет использовать акриловые краски (эмали) для покраски практически всех поверхностей.

Перед тем, как покупать необходимую краску, вам стоит проконсультироваться с продавцом



Дополнительные советы:



Обозначение

Для обозначения вида краски на ее банке производителем указывается специальный код, по которому можно определить вид краски, материал (основные составляющие), назначение и т.д.

Например, обозначение **Э-ВА-17** говорит о следующем:

- первая буква/или группа слов обозначает материал, из которого изготовлена краска (**эмаль, грунтовка, шпатлевка, краска**)
- вторая буква/группа слов обозначает химический состав краски, например:

ВА	эмульсионная
МА	масляная
КО	красный-органическая
ПФ	пентафталева и т.д.

Цифра в подобном «коде» означает следующее:

1,4	для наружных работ
4	для наружных и внутренних работ
2	для внутренних помещений
0	густотертая краска или грунтовка
00	шпатлевка

Если в номере есть следующий набор цифр, они обозначают следующее:

1	натуральная олифа
2	оксоль
3	глифталевая краска
4	пентафталева краска
5	комбинированная краска

Данные обозначения помогут вам ориентироваться при выборе краски в большом строительном магазине, но не заменят профессионального совета продавца-консультанта.