

КРАСКИ

ОКРАСКА РАСПЫЛЕНИЕМ



LEROYMERLIN

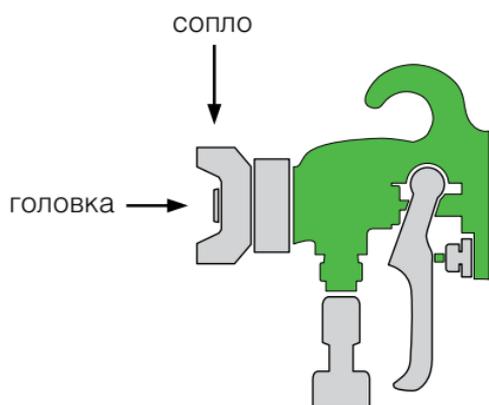
Dom gde Dom!

РЕКОМЕНДАЦИИ

МЕТОД ОКРАСКИ РАСПЫЛЕНИЕМ

Окраска распылением заключается в распылении краски под давлением в виде мелких капель (аэрозоля).

Для этого типа нанесения краски необходим пульверизатор, в котором субстанция для окрашивания (краска, лак) разбивается на мелкие капельки под воздействием сжатого воздуха. Краска вылетает из сопла через маленькие отверстия, размещенные посередине (круглая струя) или по бокам (плоская струя).



Компрессор:

Для окраски в жилых помещениях: компрессор мощностью 1,5 л.с., бак объемом 50 литров.

Для покраски автомобильных кузовов: компрессор мощностью 3 л.с., бак объемом 100 литров.

Распылительный аппарат (баллон с краской, расположенный под пульверизатором):

рекомендуется скорее для окрашивания небольших поверхностей.

Гравитационный распылительный аппарат (баллон с краской находится в верхней части пульверизатора):

используется для более трудных работ (например, окраска основания или окраска стен).

Провод высокого давления, соединяющий пульверизатор с компрессором:

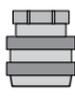
между ними размещен регулятор давления (окраска происходит при давлении 3 бар), а также фильтр (удаление воды, масла и других частиц).

МЕТОД ОКРАСКИ РАСПЫЛЕНИЕМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ:

- окраске кузовов (автомобили, мотоциклы, прицепы для кемпинга);
- окраске бортов кораблей;
- окраске элементов жилых помещений (стены, двери, радиаторы);
- окраске некоторых игрушек;
- распылении средств против насекомых на деревянных поверхностях (столярка и проч.).

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

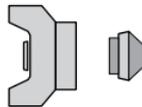
соединения



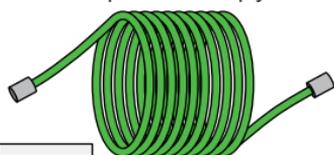
головка



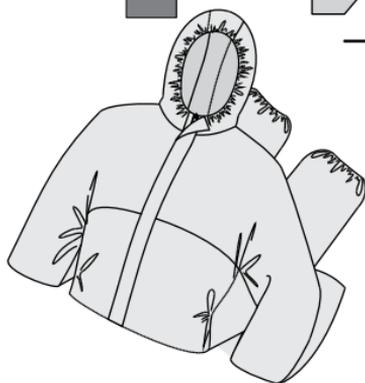
сопло



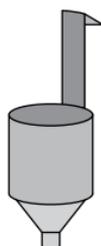
спиральная трубка



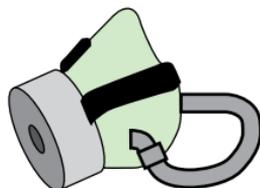
игла



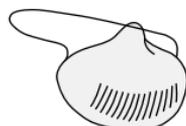
защитный комбинезон



измеритель
вязкости



маски



СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПОКРАСКИ

ПОКРАСКА В ДОМЕ И НА УЧАСТКЕ

1. Краску следует распылять в проветриваемом помещении. При окраске на улице следует распылять краску при солнечной погоде, лучше всего утром (до появления насекомых, которые могут приклеиться к краске).
2. Все элементы и предметы, не предназначенные к покраске (окна, стены, полы, мебель), следует закрыть пленкой или газетной бумагой.
3. При покраске дверей двери вынуть из коробки и красить в горизонтальном положении. Так же предварительно вынуть из дверей ручки
4. Окрашивая дверные рамы, следует тщательно прикрыть стены вокруг них.
5. Перед покраской радиаторов, их нужно демонтировать и затем заткнуть все соединения.
6. Перед покраской калитки необходимо с обратной стороны пульверизатора установить задвижку, которая предотвращает разбрызгивание краски.
7. При окраске окон заклеить края окна защитной лентой.

ПОКРАСКА КУЗОВА

1. Очистить поверхность, предназначенную для покраски. Отполировать наждачной бумагой места, покрытые ржавчиной или пузыряшками. Заматовать все трещины и царапины.

2. Если покраска осуществляется в гараже, необходимо очистить пол (пропылесосить) и смочить его. Покрыть пол газетами или полиэтиленовой пленкой. Не допускать сквозняков.
3. Закрыть элементы, не предназначенные для покраски.
4. Перед самой покраской очистить поверхность тряпкой, смоченной в растворителе.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ

Перед использованием банку с краской встряхнуть.

Важно!

Следует привести вязкость краски в соответствие с параметрами, рекомендуемыми производителем.

Если краска слишком густая, то окрашенная поверхность может стать шершавой. Если краска слишком жидкая, могут появиться подтеки. Вязкость краски контролируется измерителем вязкости:

Наполнить краской небольшую банку. Рассчитать время опустошения емкости. Доливать растворитель до получения времени, приведенного ниже (время опустошения емкости объемом один литр):

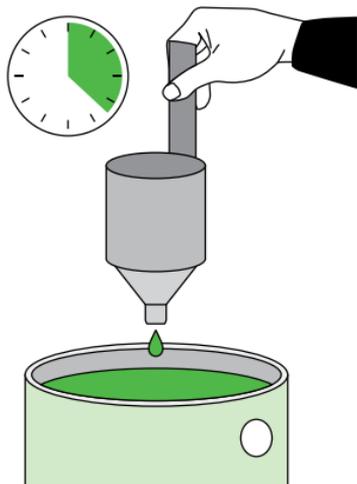
Акриловая краска: 13-15 секунд.

Краска на основе модифицированных натуральных масел (для основания): 21-24 секунды.

Эмульсионная краска: 40-45 секунд.

Полиуретановая краска: 35-40 секунд.

Профильтровать краску, чтобы избавиться от загрязнений. Использовать для этого специальный фильтр или нейлоновый чулок.



ОКРАСКА РАСПЫЛЕНИЕМ

1. Присоединить пульверизатор к компрессору гибким проводом высокого давления. Присоединить регулятор давления. Отрегулировать давление – 3 бара.

2. Влить отфильтрованную краску в емкость. Количество влитой краски должно быть достаточным для покраски всей поверхности без необходимости прерывания работы.

3. Проверить струю, выполнив пробу на куске картона.

4. Отрегулировать пульверизатор. Отрегулировать клапан всасывания воздуха (круглая струя, плоская струя). При необходимости повторно отрегулировать давление воздуха.

слишком близко: на поверхность попадает слишком много краски; возникают подтеки

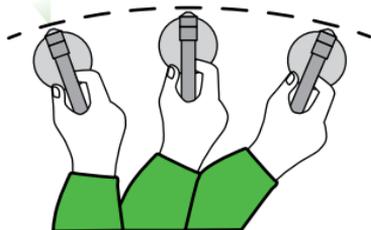


слишком далеко: часть краски сохнет в воздухе, поднимается пыль, в результате возникает эффект «поверхности, покрытой пылью»

5. Приступить к нанесению краски. Пульверизатор должен находиться на расстоянии 15-20 см от окрашиваемой поверхности. Руку с расслабленным запястьем при окрашивании следует передвигать по прямой линии.

движение по дуге =
неравномерное покрытие поверхности

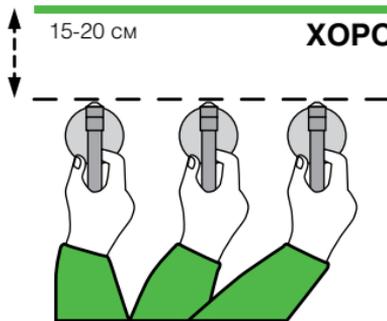
ПЛОХО



зажатое запястье

движение по прямой линии =
равномерное покрытие поверхности

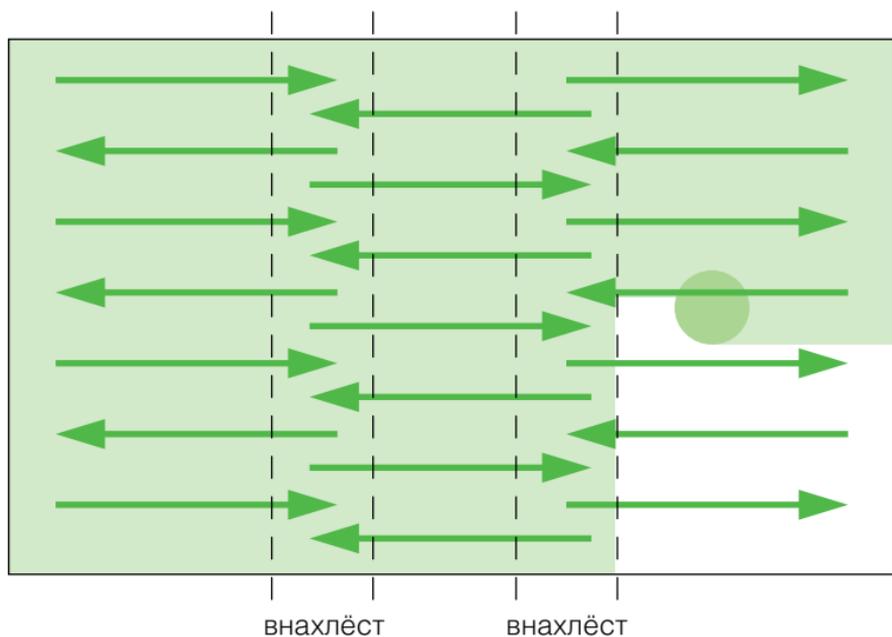
ХОРОШО



расслабленное запястье

СОВЕТЫ ПО НАНЕСЕНИЮ КРАСКИ

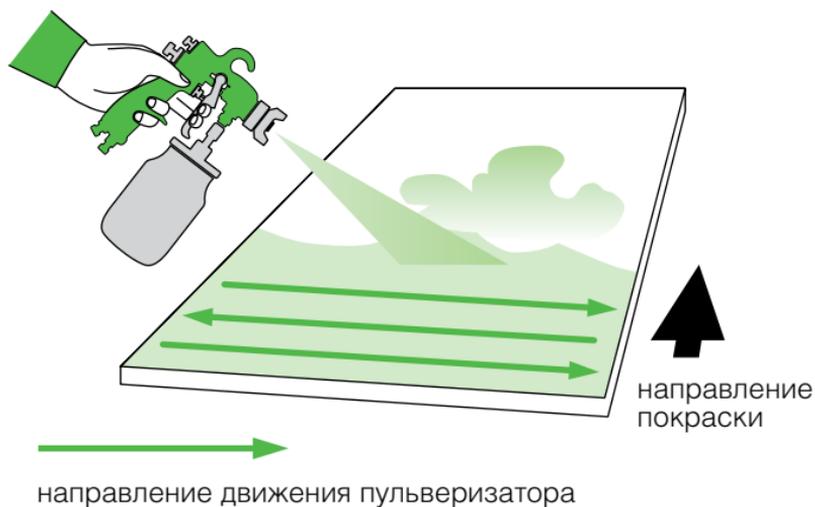
БОЛЬШАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



направление движения пульверизатора

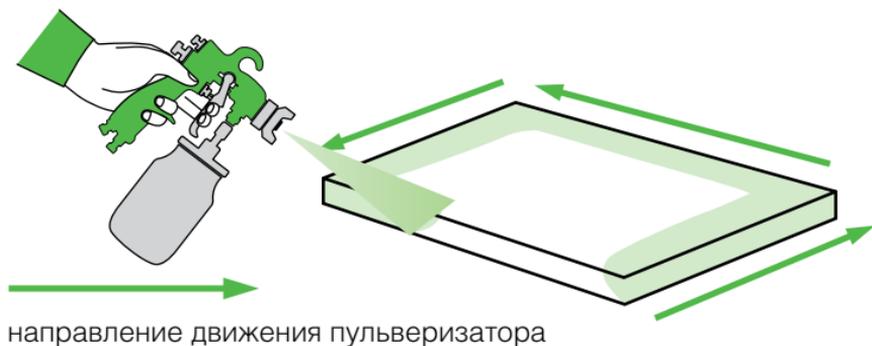
Наносить на очередные фрагменты поверхности, создавая между ними зоны, в которых окраска происходит внахлест.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



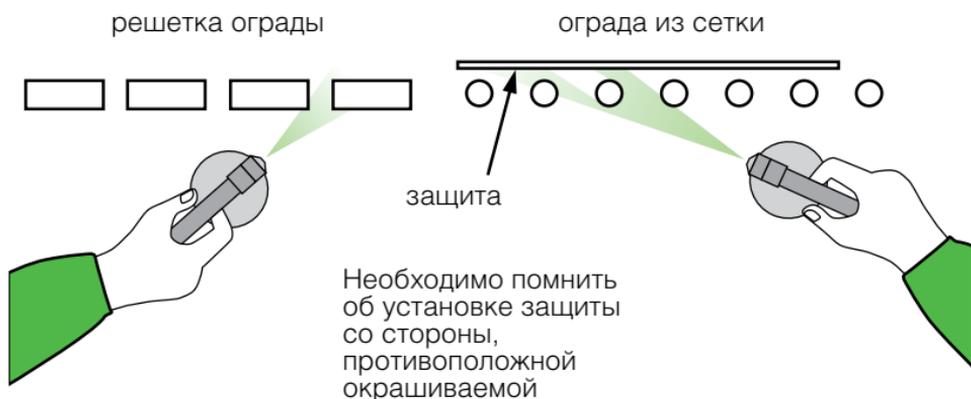
Поверхность покрывать обратными движениями, таким образом, чтобы капельки краски попадали на непокрашенную поверхность.

УГЛЫ



Распылять краску вокруг окрашиваемого предмета, подбирая углы наклона так, чтобы покрыть края и часть плоскости. Начинать окраску от угла элемента.

АЖУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Распылитель следует установить под таким углом, чтобы краска покрывала всю поверхность фрагмента. Таким образом, можно покрасить поверхность одним движением сверху вниз.

ЧИТСКА ОБОРУДОВАНИЯ

Пульверизатор следует чистить сразу же после завершения окраски. От надлежащей чистки зависит долговечность агрегатов и их безотказность в дальнейшем использовании.

1. Оборудование следует чистить растворителем, соответствующим типу использованной краски:

- вода: при использовании эмульсионных красок и продуктов на водной основе;
- растворитель: для остальных красок и продуктов.

2. Не опускать инструменты в растворитель.
3. Вылить краску, оставшуюся в емкости.
4. Наполнить 1/4 емкости растворителем и распылить его. При необходимости повторять операцию до тех пор, пока распыляемый растворитель не станет абсолютно чистым.
5. Открутить головку пульверизатора. Очистить головку и сопло кисточкой. Вытереть и высушить пульверизатор и емкость.

