

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ для безвоздушных распылителей

дата публікації: 2021.01.04



Как выбрать подходящую насадку для вашего объекта? Обязательно ли надевать маску при распылении? Вы уже задавали себе эти вопросы, работая с краскораспылителями? Здесь мы дадим вам девять советов и рекомендаций, на что вы обязательно должны обратить внимание, чтобы получить идеальный результат при распылении.

9 полезных советов:

1. Нужны ли средства защиты при воздушном распылении.
2. Как выбрать подходящую насадку и фильтр для своего объекта.
3. Как проверить правильность настроек распыления.
4. Как можно повысить эффективность безвоздушного распыления.
5. Как добиться равномерного нанесения краски.
6. Как контроль движения пистолета способствует равномерному нанесению краски.
7. Как избежать неравномерности покрытия.
8. В какой степени могут перекрываться полосы распыляемого материала.
9. Как избежать чрезмерного распыления.

Совет №1. Безопасность прежде всего, наденьте маску, защитные очки и перчатки. Безвоздушное распыление означает скорость и эффективность. Тем не менее, при работе с краскораспылителем следует соблюдать правила техники безопасности. Использование средств индивидуальной защиты при распылении краски является обязательным. Нужно использовать респиратор, защитные очки и перчатки. Одежда с длинными рукавами и закрытая обувь обеспечивают дополнительную защиту.

Совет № 2. Выберите насадку и размер фильтра. Выбор размера сопла и фильтра пистолета для безвоздушного распыления взаимосвязаны. Оба приспособлены для использования в

сочетании с конкретным типом материала. Поэтому правильный выбор имеет решающее значение для идеального результата распыления. Угол сопла определяет ширину распыляемой струи. Диаметр отверстия сопла определяет скорость потока краски. Выбор фильтра зависит от типа материала. Как правило, чем толще материал, тем грубее должен быть фильтр.

Подробнее о фильтрах

- Красный фильтр с ячейками 180 (сверхтонкий): идеально подходит для материалов с очень низкой вязкостью. Масла, смазки и краски.
- Желтый фильтр с ячейками 100 (мелкий): подходит для средних материалов, наполнители и антикоррозионные краски, а также эмульсионные и латексные краски с низкой вязкостью.
- Белый фильтр с ячейками 50 (средний): подходит для таких материалов, как водорастворимые латексные и эмульсионные краски, покрытия для крыш, защита от коррозии и многое другое.

Совет № 3. Проведите пробное распыление на картоне. Давление при работе с краскопультom обеспечивается подачей воздуха. Необходимое количество воздуха обеспечивает клапан-регулятор. Настроить данную опцию можно лишь путем проб на тестовой поверхности. Давление определяет напор, под которым устройство распыляет краску. Слишком сильное давление приведет к большому распылению и брызгам вне границ факела. Недостаточное давление не сможет обеспечить равномерный слой, и краска будет ложиться каплями и подтекать. Регулировка давления происходит следующим образом: клапан полностью открывается; на расстоянии до 30 см осуществляется распыление краски на тестовую поверхность; с помощью регулятора давление понижается, пока факел не приобретет правильную симметричную форму, без лишних брызг и подтеков.

Совет № 4. Используйте удлинитель сопла для большего охвата.

Расширения форсунок делают работу с безвоздушными распылителями краски более эффективной. Их использование увеличивает рабочий радиус. Удлинитель сопла могут быть также использованы для окраски труднодоступных мест, радиаторов отопления, потолков, дверных и оконных рам. В зависимости от задачи подходят удлинители от 15 до 60 см. Использование лестниц или строительных лесов часто можно сократить, если использовать удлинитель-удочку.

Совет № 5. Окрашивайте сначала края и углы, затем большие площади.

При окраске или нанесении эмульсионных красок рекомендуется сначала окрасить краевые участки, а затем остальную поверхность. Таким образом можно гарантировать равномерное нанесение краски. При необходимости распыление можно проводить в поперечном направлении, чтобы добиться большего покрытия основы.

Совет №6. Не начинайте нанесение краски, пока не переместите пистолет.

Поскольку в случае безвоздушного распыления краска наносится под высоким давлением, необходимо использовать правильную технику нанесения. Для достижения наилучшего результата распыления пистолет следует включать только после начала движения руки. Таким образом, краска равномерно наносится на поверхность, не оставляя разводов. То же самое относится и к завершению нанесения краски: до завершения движения руки спусковой крючок пистолета должен быть отпущен.

Совет № 7. Ведите пистолет с постоянной скоростью. При безвоздушном распылении важно наносить краску с постоянной скоростью. Чтобы избежать пятен от краски и получить равномерное покрытие, распыление должно быть горизонтальным или вертикальным.

Совет №8. Для получения однородного цвета при нанесении полосы материала должны

перекрываются примерно на 30%.

Перекрывайте полосы материала примерно на 30%. Таким образом достигается оптимальная степень укрывистости покрытия и покрытие без разводов.

Совет № 9. Распыляйте материала равномерно под прямым углом к поверхности. При безвоздушной окраске необходимо поддерживать расстояние от 10 до 25 см между пистолетом и окрашиваемым изделием, в зависимости от материала. Пистолет также следует держать под углом 90° к поверхности. Если расстояние слишком велико или если пистолет поворачивается, струя факела расширяется. Это приводит к изменению формы окрасочного факела и большему перерасходу материала. Если расстояние слишком мало, краска наносится слишком концентрированно, что может привести к образованию наплывов. Поэтому старайтесь выдерживать одинаковое расстояние и угол при окраске всего изделия, чтобы добиться однородной толщины слоя.

Официальный дилер в Украине

ТМ J.WAGNER GMBH

ООО«Куратор И»

г.Одесса, ул. Торговая 26

curator_i@wagner.org.ua

www.wagner.org.ua

www.kraskopult.com.ua

“Профессиональная покраска” № 6(109) 2020

Джерело: