

Покраска

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

ПРОФЕСІЙНЕ ФАРБУВАННЯ / ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦІАЛІСТІВ

Цинкнаполненная композиция ЦИНОЛ, заменяющая горячее цинкование.

с.9

Огнезащитные покрытия Interchar.

с.18

Коррозия в строительстве.

с.20

Затраты на отделку древесины и их экономия.

с.35

Порошковая окраска: Что, Как и Почему? (1).

с.46

Очарование гальванических покрытий.

с.51



■ ЛАКИ ДЛЯ ДЕРЕВА ■

Лакокрасочные материалы
для требовательных



Professional Coatings
Magazine for Professionals



НАУКА ОБ ОРУЖИИ

Правильный уход, техническое обслуживание и ремонт пульверизаторов

Дефектные покрытия не редко являются результатом плохого обслуживания или неправильного использования пульверизаторов. Как и любой другой инструмент, они нуждаются в уходе. Для того чтобы определить, на что должен обращать внимание маляр-профессионал и что он должен делать для безупречной работы покрасочного оборудования, мы обратились к флагману на рынке пульверизаторов. Ральф Зайтер, технический специалист производителя пульверизаторов SATA в г. Корнвестхайм (Германия) держал ответ.

Обычно винят инструмент, если работы, проводимые с его помощью, получаются не высокого качества. В случае с пульверизаторами, к которым небрежно относились, то же самое. Примеры этому нам предоставил сервисный центр SATA. Здесь можно увидеть дефектные пистолеты или сданные на капитальный ремонт различного возраста и в различном состоянии. Перед тем, как пистолет сдается на техническое обслуживание, составляется предварительная смета расходов. Не редко оказывается не рентабельным капитальный ремонт. По мнению Ральфа Зайтера, много чего маляр может сделать сам, чтобы пистолет остался в рабочем состоянии.

Чистка и уход

Для того чтобы увеличить срок службы и сохранить функциональность пистолета, его необходимо регулярно (!) чистить и смазывать. При этом нужно придерживаться определенных интервалов:

- **“Стандартная чистка”**

После каждой покраски и перед каждой сменой покрасочного материала

- **Тщательная чистка**

Минимум один раз в неделю

- **В зависимости от вида покрасочного материала и от загрязненности инструмента несколько раз в неделю**



Не нужно быть чистоплюем, чтобы держать инструмент в полном порядке.

Тот, кто пользуется пульверизатором редко должен обязательно чистить его перед каждым «простоем». Техническое обслуживание зависит от условий использования и типа пистолета.

При стандартной чистке нужно придерживаться таких этапов:

1. Залить соответствующее чистящее средство в бачок пистолета или в емкость для краски.



2. Ввести в действие пульверизатор без подачи давления, для того, чтобы растворитель прошел по каналу подачи краски.

3. Прекратить предыдущее действие только тогда, когда вытекаемый растворитель будет прозрачным.

4. Протереть пистолет с внешней стороны тряпкой, пропитанной растворителем.

Тщательная чистка может выглядеть таким образом:

1. Внешняя чистка:



Ральф Зайтер с фирмы SATA поделился с нами хитростями и трюками с практики.

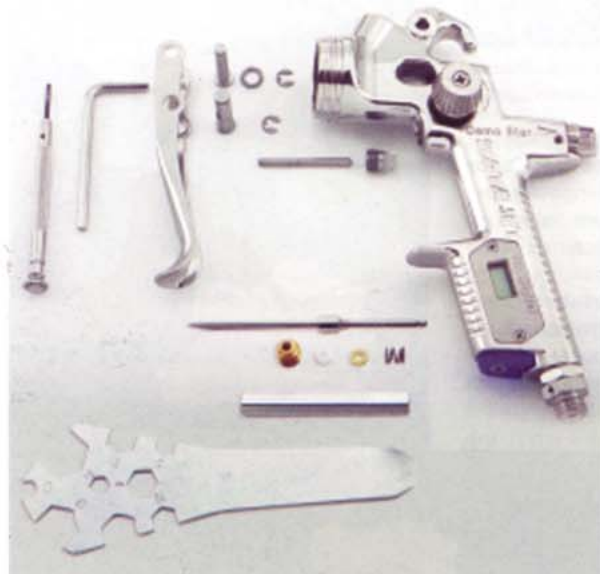


С помощью ершика очищаются отверстия пульверизатора от остатков краски. Для чистки маленьких отверстий используются специальные иглы. Не заталкивайте остатки краски внутрь пистолета!

очистите корпус пистолета кисточкой с применением растворителя.

2. Разборка:

снимите воздушную головку, распылительное сопло и дозирующую иглу и очистите кисточкой с применением растворителя. Внимание! Для разборки пользуйтесь только предназначенным для этого



Для генерального ремонта краскопульт необходимо полностью разобрать. При разборке пользуйтесь только специальным инструментом. В комплект поставки новых краскопультов SATA входит все необходимое

Замена распылительного сопла – очень рутинная работа. Если оно сидит не плотно, факел получается дрожащим. Во избежании срыва резьбы нужно пользоваться специальным ключом

инструментом (например в пистолетов SATA входит в комплект поставки), ни в коем случае не пользуйтесь молотком, щипцами или тисками. Снятие распылительного сопла проводите с помощью шестигранника. Пользуясь кисточкой, специальной щеткой и иглой для чистки дюз очистите детали. Ни в коем случае не используйте металлические щетки, скрепки, напильники, это может причинить неправильный факел и необходимо будет заменить детали. При ручной чистке внутрь корпуса пистолета не должны попадать инородные частицы.

3. Сборка:

иглу, пружину и все скользящие детали смажьте специальной смазкой, которая не должна содержать силикона, кислот и смолы. Сборка производится в обратном порядке к разборке. Внешние движущиеся детали также смазать в опорных местах. При фиксации воздушной головки в пистолетов SATA обратите внимание на то, чтобы маркировка находилась сверху (связано с точной настройкой пистолетов SATA перед поставкой). Часто лакировщики, так сказать, «замачивают» грязные пистолеты, иногда они даже находятся несколько дней в уже использованном растворителе! При этом отверстия и каналы пистолета засоряются остатками лака, которые были в растворителе. Эти отложения образуются не моментально, а через некоторое время. Потом уже ни чего не сделаешь. Пульверизатор становится полностью непригодным. Даже наш сервисный центр бес силен в этой ситуации! «говорит Ральф Зайтер. Такое грубое отношение к филигранной технике он считает «смертельным грехом» маляра.

Что касается профессиональной чистки, то наилучшим способом выступает машинная чистка. Рядом с экономией времени и



Перед разборкой пистолета проводится внешняя чистка. Через внутренний канал краскопульта прокачивается (чистый!) растворитель пока он не станет таким же на выходе

растворителя около 0,1л для автоматической чистки и 1л при ручной чист-



На макете краскопульта SATAjet, разрезанного вдоль, Ральф Зайтер показывает, как нужно чистить сопло пультера. Скрепки, надфили, проволока или сверла могут повредить краскопульт, что приведет к его неправильной работе

ке автоматические установки содержат все необходимые средства для ухода за краскопультами.

Процесс промывки пистолета предельно прост: после первоначальной промывки пистолета и банка с помощью кисточки с подачей моющего раствора его закрепляют с открытым



Перед тем, как поместить пистолет в установку необходимо прочистить его и бачок с помощью кисточки с подачей моющего раствора. Не выливайте остатки краски с бачка в установку!

бачком на моющее сопло и спусковой рычаг фиксируют с помощью зажима. В отверстие на пульверизаторе для подачи воздуха ставится заглушка. С крышки бачка снимается каплеулавливатель и она фиксируется откидной скобой.

Моющая установка включается при закрытой крышке, время чистки зависит от степени загрязненности пульверизатора. После окончания процесса промывки нажмите кнопку для продува пистолета. После этого выньте пистолет с моющей установки и протрите его. В воздушной головке и покрасочной дюзе не должно быть



Перед включением установки необходимо закрепить краскопульт: подсоединить подачу воздуха и зафиксировать спусковой рычаг с помощью зажима. Пока установка работает, маляр может, например, смешивать краску

остатков лака, они удаляются продувом или с помощью иглы для чистки дюзы.

Еще одно замечание по поводу жидкости для промывки: пользуйтесь только теми материалами, применение которых разрешено или рекомендуется производителем пульверизатора. Растворители из группы хлорпроизводных углеводородов, например, 1,1,1 – трихлоретан, метилхлорид и др. могут вызывать химические реакции и коррозию на алюминиевых и анодированных частях пистолета.

(Внимание: при смешивании 1,1,1 – трихлоретана даже с незначительным количеством воды образуется соляная кислота!) Не пользуйтесь одним и тем же пистолетом для нанесения нитро и водных лаков: чистящие средства для лаков на растворителе не совместимы с водорастворимыми лаками. Случайное смешивание может вызвать повреждение лаковой пленки (кратеры, пятна, плохая адгезия и т.д.).

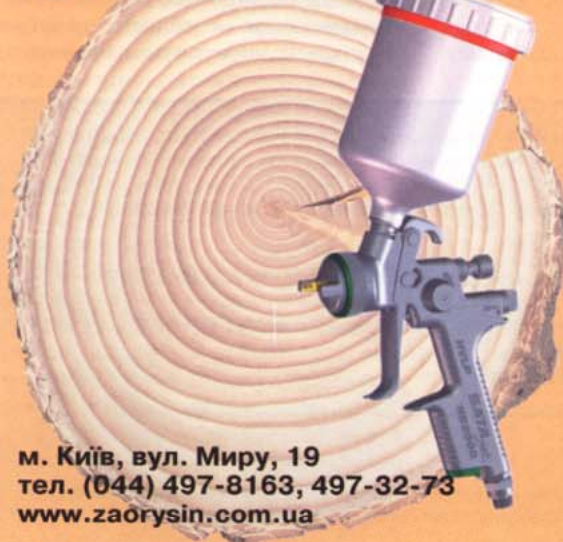
Продолжение следует...

*Кмецинский Вячеслав зам. дир. ПП «Русин-2002»
Романченко Андрей менеджер ПП «Русин-2002»*



После автоматической чистки пистолет необходимо еще раз промыть растворителем и протереть салфеткой

ПП "РУСИН - 2002"



м. Київ, вул. Миру, 19
тел. (044) 497-8163, 497-32-73
www.zaorysin.com.ua

Лаки та фарби від "Oli Lacke" (Німеччина)

Меблеві лаки та ґрунти
Бейци
Поліуретанові емалі різних кольорів
Паркетні лаки

Лаки та фарби від "Sikkens" (Німеччина)

Акрилові, сольвентні лаки та фарби
Шпаклівки під колір деревини
Спеціальні засоби для захисту вікон
Фарби по металу, алюмінію, пластику "Redox"

Клеї від "Weiss" (Німеччина)

Шліфгубки, шліфмати, шліфленти, шліфдиски
та шліфволокно від "KA.EF." (Німеччина)
М'який, твердий віск, ретушуючі фломастери
"Novogyt" (Швейцарія)
Пульверизатори від "Sata" (Німеччина)
Системи Airmix та Airless від "Kremlin"
(Франція)