

Алюминиевый короб поставляется в различных отделках:

Под покраску - требует дальнейшей покраски на объекте вместе со стенами. Для такого короба допускается окисление поверхности: более темные или светлые участки, экструзионные полосы, риски.

В финишной отделке - порошковая покраска или анодированный алюминий (могут быть основой под покраску).

На алюминии допускаются незначительные экструзионные полосы, структурные неровности, шероховатости, видимые под определенным углом.

Для покраски алюминиевого короба рекомендуется использовать акриловые или полиуретановые краски. Технология согласно инструкции от производителя краски. Окрашивание производится после установки короба в проем и нанесения штукатурки, но до установки полотна и фурнитуры, это позволит качественно и равномерно нанести краску на труднодоступные участки конструкции, а также исключит попадание краски на фурнитуру. Работы необходимо проводить в чистых, хорошо проветриваемых помещениях при температуре 15 - 25°C, относительной влажности 40 - 60%, с применением средств индивидуальной защиты: очки, респиратор, перчатки, комбинезон.

### **Технология покраски алюминиевого короба под покраску.**

1 этап – первичная подготовка.

Перед нанесением грунта необходимо очистить и ошкурить алюминиевый профиль мелкозернистой наждачной бумагой (1200 ед.), чтобы удалить оксидную пленку с поверхности алюминия. Далее поверхность необходимо обезжирить (спиртом, уайт-спиритом, либо обезжиривателем). После обезжиривания изделие нельзя брать голыми руками, иначе процедуру придется повторить!!!

2 этап – покрытие кислотной грунтовкой (HB BODY 965 или любой аналогичный) производится сразу после 1 этапа! Технологию покрытия необходимо соблюдать согласно инструкции от производителя грунта. Как правило, грунт требуется взболтать, далее нанести состав на расстоянии 25 см под прямым углом в 1-2 слоя с промежуточной просушкой до 30 минут.

3 этап – финишная окраска. Нанесение лакокрасочного покрытия осуществляется при помощи малярного валика или распылителя. Как правило, наносится в 2 слоя (см. инструкцию производителя краски).

**Для покраски алюминиевого короба в порошковой или анодированной отделке этап 2 можно пропустить, поскольку данное покрытие заменяет грунт.**

Рекомендуем предварительно проверить адгезию (сцепление поверхностей краски и короба) путем нанесения краски на небольшой участок короба.

### **Во время строительства**

Не следует допускать контакта с **видимой** поверхностью короба строительных и иных материалов, таких как бетон, штукатурка, шпаклевочные смеси, краска, клеи и т.п. В случае контакта со строительными материалами очистка поверхности должна производиться сразу же с целью предотвращения их высыхания на покрытии. Если не удалить эти материалы на раннем этапе, то для их очистки может потребоваться использование агрессивных моющих средств и методов, в связи с чем может возникнуть угроза повреждения покрытия.