

Окна - как и любой механизм даже самый элементарный, требует ухода во время эксплуатации.

Современные деревянные окна могут служить если не вечно, то, по крайней мере, очень долго. Для продления срока службы лакокрасочного покрытия необходимо **не реже одного раза в год** производить обслуживание поверхности окон. При обнаружении каких-либо повреждений ЛКП, изменений структуры древесины и др. нужно срочно приступить к ремонту окна.

Необходимо понять причину повреждений и устранить её.

Она может быть связана с:

- особенностями конструкции окна;
- нарушениями при окраске окна или части технологического процесса;
- отсутствием правильного ухода за окном и нарушение правил эксплуатации;
- окраской окна в прозрачный цвет (лак и грунт прозрачные);
- свойствами древесины и наличием внутренних повреждений и дефектов.

Подготовка изделия.

Необходимо очистить пораженные части от старой, облупившейся краски, грязи и др. Для этого используется абразивный материал с размером зерна P150. Детали должны быть зачищены до нормального, здорового цвета древесины.

Первый этап.

Защита древесины от образования и распространения грибков, плесени, грибов и бактерий, а так же выравнивание впитывающей способности древесины проводится высокоэффективной грунт-пропиткой **Protect 100**. Нанесение кистями, окунанием или обливом в 2 слоя. Время сушки между обработками 4 часа. При сильных поражениях древесины возможна обработка хлорсодержащими средствами (белизна) разведенными водой. После этого необходимо выдержать 30 минут, тщательно промыть водой и просушить изделие. Время сушки ориентировочно 40 минут-4 часа, в зависимости от погодных условий.

Второй этап.

Нанесение грунта **Protect 200**, который формирует цвета покрытия, создает необходимую основу для хорошей адгезии краски. Нанесение кистями, окунанием или обливом в 2 слоя. Время сушки между обработками от 1 до 4 часов, в зависимости от погодных условий.

При ремонте деревянных окон из дуба или лиственницы необходимо применять промежуточное покрытие – грунт **Protect 340**, который создаёт диффузионный барьер, для защиты финишного слоя от выхода смолы и изменения цвета из-за дубильных веществ.

Третий этап.

Обязательное снятие ворса с помощью абразивных материалов, с размером зерна P150. В виду того, что ворс после обработки грунтом «поднимается», и своими открытыми волокнами готов впитывать снова воду. Через некоторое время вокруг таких ворсинок начинают образовываться темные пятнышки. Это места проникновения воды в древесину.

После этого необходимо защитить продольно-поперечные соединения древесины, от проникновения влаги используя наполнитель V-образных швов (**V-Fugensiegel**).

Четвёртый этап.

Нанесение финишного покрытия. Для этого в краску, для создания возможности нанесения кистями, добавляется специальная добавка **Zusatz**. Средство изменяет свойства краски и она достаточно легко наносится кистью. Краска наносится в 2-3 слоя. Рекомендованное время сушки 4 часа, в зависимости от погодных условий.

После проведения ремонта необходимо проверить:

- наличие водоотводящих отверстий и, при необходимости, прочистить их.
- правильность нанесения силикона.
- работу фурнитуры и уплотнителя.
- примыкание наружного слива к нижней части рамы и в случае необходимости нанести силикон.

ПОМНИ!

СВОЕВРЕМЕННЫЙ И РЕГУЛЯРНЫЙ УХОД СОХРАНИТ ВАШИ ОКНА, ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ!