
Правила ухода за изделиями из латуни

Изделия из латуни прочные и красивые, они хорошо переносят внешние воздействия, могут эксплуатироваться на улице, в неотапливаемых помещениях, безопасны и экологичны. Единственный недостаток латуни – повышенная окисляемость, когда под воздействием окружающей среды предметы быстро темнеют, теряя блеск. Почему латунь темнеет? Латунь – многокомпонентный сплав на основе меди, поэтому так же окисляется, темнея со временем. Отличается золотистым или золотисто-красным оттенком, которому зеленоватые пятна придают несколько антикварный вид. Причиной появления пятен становится контакт металлической поверхности с воздухом. В результате на поверхности появляется темная пленка толщиной до 50 нм, состоящая из оксидов солей.

Окисление – естественный процесс при контакте с воздухом, поэтому за латунными изделиями необходимо правильно ухаживать, как можно дольше сохраняя их первоначальный вид.

Основные условия, способствующие потемнению материала:

- высокая температура, при которой все химические реакции протекают быстрее;
- влажный воздух;
- Особенно быстро процесс окисления металла проходит если в воздухе присутствуют пары солей, кислот и щелочей, они являются для материала агрессивными веществами (происходит при проведении ремонтных работ в помещении и обработки улиц реагентами)
- частый контакт с кожей – поэтому украшения и фурнитура темнеют быстрее.

Даже при правильном уходе со временем поверхность потускнеет. Если вовремя заметить первые изменения, изделию удастся вернуть первоначальный вид. Для этого используются специальные составы для чистки металла. Они недорого стоят, эффективны и безопасны для изделий, помогают быстро вернуть блеск и надолго его сохранить.

Существуют особые правила ухода за латунными предметами.

- Если они покрыты лаком, поверхность нельзя обрабатывать агрессивными веществами. Для очищения подходят мыльный раствор и мягкая ветошь.
- При сильных загрязнениях используют мягкие составы без крупных абразивных компонентов, а также мягкие щетки. Сначала действие вещества нужно проверить на малозаметном участке предмета.
- Для качественной очистки используют составы с содержанием кислот, но при неправильном нанесении можно испортить металл.

Чем нельзя чистить латунь?

Не используйте для ухода за латунью абразивные вещества, влажную ткань, жесткие щетки и спиртосодержащие средства.

Изменения, такие как окисление, пятна, потемнение, потускнение цвета и патина на латунных изделиях, не покрываются гарантией, так как они являются естественными процессами.