

Réz Ás májs fémek kezelése

Hozzáadta: lacka1

2007. február 02. Péntek 08:42

Utolsó frissítés 2007. szeptember 12. Szerda 15:12

Nagyon hasznos kis kényv. Próbálok segíteni azoknak akiknek ilyen gondjaik vannak.

A forrásanyag: Pallai Sándor Fém-szám

A fémeket többféle eljárással lehet színezni. Galvánozás, az elektro-kémiai, és a kémiai színezés. A mi esetem szerintem csak a kémiai színezés jellehet szíbe, mert a többi nagyon macerás, komoly technikai felkészülést igényel. Amit merek ajánlani, mert már én is alkalmaztam, a sárga és a vörösréz színezésére a kénmájas fűrdő (kén-sulfid). Ezzel fekete-sarna színre lehet el.

A vörösréz színezése: a feladathoz tapasztalatom szerint a 10g kénmájs és 1000 ml víz- színezőoldat kiválóan alkalmas elszíre egy próbadarabon kipróbálni. Ha nagyon gyorsan barnul az oldatot h-gabbra kell csinálni. Ágy lassabban dolgozik, de színre éréséig, sőt téséig jobban lehet szabályozni. A k-víz színezésére után a vízben le kell mosni, Ágy a folyamat megáll. Száradás után a felület matt lesz, de finoman fel lehet polírozni.

A sárgaréz színezés: az eljárás ugyan az, csak az oldatot többnyire kell csinálni, és a sárgarézben lassabban dolgozik. Az oldatot fel kell melegíteni 60-70 fokra. Senkinek ne jusson eszébe a konyhában, vagy a fűrdő szobában csinálni, mert a kénmájs fűrdőtelmes bűdös. A záptojás mellett ipari tanulás lehet. Marad a máshely vagy a szabad levegő.

A zsártalanítás: a máseletek megkezdése előtt a tárgyakat a sikeres munka érdekében zsártalanítani, és oxidmentesíteni kell. Zsártalanítani a színes fémeket lehet kizárással, 10%-os nátronlúg oldatban, vagy perklor-etilén lemosással. Mikor én barnítottam rézet, csak a háztartási sósav h-g-tott formáját használtam, és nálam az is bev.

Jás tanács: A makettek nagyon precíz emberek, de ennek ellenére a máseletek elvégzéséhez a védőszemle gumikesztyű használata ajánlott !

Egyelőre ennyit tudtam segíteni, remélem sok makettezőnek segít majd leírni benne mikor a végredményt meglátja. Ha valakinek még további segítségre van szüksége szívesen álllok mindenki rendelkezésére, ha tudok segíteni.

Á

