

Réz Ás májs fémek kezelése

Hozzájadt: 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 esetünk 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 kénmájjas fűrdő (Kén-sulfid). Ezzel fekete-sarna színű réz lehet el.

A vörösréz színezése: a feladathoz tapasztalatom szerint a 10g kénmáj és 1000 ml víz-esszenciát oldat kiválóan alkalmas elszínezni egy próbadarabon kipróbálni. Ha nagyon gyorsan barnul az oldatot hűgabbra kell csinálni. Ágy lassabban dolgozik, de színű erösségét, sőt tetszőlegesen jobban lehet szabályozni. A k-víz színezését utána 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 sárgarézen lassabban dolgozik. Az oldatot fel kell melegíteni 60-70 fokra. Senkinek ne jusson eszébe a konyhában, vagy a fűrdő szobában csinálni, mert a kénmáj fűrtelmes 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 réz, csak a háztartási sav hűgött formáját használtam, és nálam az is bevált.

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 szükségük, akkor mindenki rendelkezésére, ha tudok segíteni.

Á

