

Spre a da lăcure aliațelor de aur, se sșpn la o operație ce se kiamt pșpere în coloare. Această operație konsistș a depșne pe sșprafađa aliației și strāt sșșpire de cuprumș metalik, saș a disolva o parte de cuprumș și de argintș, kșprinș în aliațieș, spre a lșsa aurș mai de tot kșrat la sșprafađș.

AMALGAMU DE AURU.

Aurul se kombinș prea lesne kș mercurul, kiar la temperatșra ordinarie. Așșnde a espșne o lamș de aurș la cea mai slavș emanățieșne mercurialș spre a o albı. Această proprietate slșjeșde kiar kite odatș a rekșnoașde șrme de mercurș. O piesș de aurș srekatș kș mercurș devine prea frașilș și poate a se frinșde lesne între deșete.

Mercurul disolvș o mare kșantitate de aurș fșrș a înșeta de a fi likșid. Amalgamul este alb ka argintul; kınd este satșrat de aurș, atșnș devine pșșintel gșlbeniș, și se îngroașș ka țeara.

Amalgamul likșid, strekșrindșse printr'o pele de kșprioarș, lasș a se filtra mercurș kșprinșind o prea mikș proporție de aurș; rșține în pele și amalgamș alb, ka кока, format kam de 2 п. de aurș și de 1 п. de mercurș.

Aurul în solzı, nșmit adesea pșlvere de aurș, și kare se întrebșinșeazș în nikșrș, se dobındeșde aliınd 1 п. de aurș kș 8 п. de mercurș, și desșrșind dșpș a-țeeș ațest din șrmtș metal prin distilație.

Tođı amalgami de aurș lasș și residș de aurș kșrat kınd se înkșlzesk pınș la рошș viș.

ALIAĐE DE AURU ȘI DE ARGINTU.

Aurul și argintul pot a se șni în toate proporțieșle. Aliațele de aurș și de argintș, lșsate la o rșșire prea înșeatș, epровș și fel de likșațieșne.

Densitatea ațestor aliațe este mai tot kam ațeeșș ka mediana densitșđilor a metalelor ce le konsitșe.