

Hvordan blir søvleire til vakkert, rent sølv?

Forming

Du kan fritt og enkelt forme søvleiren med hendene og/eller egnet redskap. Du kan kjevle, lage kuler, eller andre former. En av de store fordelene med søvleiren, er nettopp hvor enkelt den lar seg forme – du kan jobbe med den på samme måte som med vanlig leire, og lage myke former. Du kan evt. kombinere flere typer søvleire, alt avhengig av formen du lager.



Tørking og herding

Tørkeprosessen utføres greit ved å legge det formede sølvet på et gitter/netting i rustfritt stål, og så bruke en hårtørker nær inntil fra alle kanter. Passende tørketid er omtrent et minutt pr. gram. Tørking kan alternativt skje i ovnen eller ved å la det formede sølvet ligge i romtemperatur i minst et døgn. Ferdig tørket er sølvet omtrent som gips eller tørr leire.

Reparasjon og annen finish

Sprekker kan repareres med sølvpasta.

Kanter og hjørner kan avrundes og glattes med fil og slipepapir, og man kan lage "spor" og mønster med forskjellig verktøy. Søvleire kan festes til allerede tørkede og herdede produkter med sølvpasta.

Gjennomtørking

Sølvproduktene må tørkes skikkelig før de brennes.

Brenning

Brenning i elektrisk ovn er praktisk og lett å kontrollere. Sølv krymper litt under brenning, men dette kan kontrolleres og minimaliseres. Krympingen kan være opp til 10% i vidde, 20% i flate og 30% i masse. Etter brenning er produktet tilnærmet rent sølv (99,9%).



Polering

Etter brenning får sølvets overflate en krystallisk hvit struktur. Ved å børste med rustfri stålborste, pusse og polere, får man en rensset, klar sølvoverflate. Til polering bruker man en rustfri stålborste, slipepapir 600/1200/2000, poleringspenn eller pussekrem/klut, alt etter hvilken finish som ønskes.



Overflatebehandling

Ferdig brent sølv er svært rent. Dette sølvet vil også – som annet sølv – kunne anløpe noe over tid. Sølv kan renses og behandles som annet sølv. Ønsker man patinering/oksidering kan dette gjøres ved å dyppe smykket i en oppløsning med svoveller (1/2 ts. Blandes i en kopp varmt vann).



Ferdig!