

## POETSEN MET KRIJT

**M** LANGEVELD  
METAAL RESTAURATIE

(+31) (0)6.502.18.260

Info@MetaalRestaurator.nls

### Benodigheden:

- Krijt (geprecipiteerd krijt en “Champagne” krijt)
- Watten schijven, wattenstokjes
- Cocktailprikkers
- Water (+ evt. gedemineraliseerd of gedestilleerd water)
- Zachte zeep (non-ionische zeep, bijv. Triton X-100, evt. babyshampoo)
- Zachte doeken (poetsdoeken)
- Zilver poetshandschoenen of poetsdoeken
- Bakje voor krijt, onderleggers

Zilver poetsen met krijt is beter voor het zilver dan het gebruik van commerciële poetsmiddelen.

Poetsen met krijt zorgt voor minder slijtage van het zilver. Daarnaast laten commerciële poetsmiddelen resten achter die op de lange duur schadelijk zijn voor het zilver.

Er worden veelal twee soorten krijt gebruikt, geprecipiteerd krijt (fijn krijt) en “champagne” krijt (grof krijt). Het fijne krijt is milder dan grof krijt, maar werkt ook minder snel. Alleen lichte zilveraanslag kan hiermee verwijderd worden. Welk krijt wordt gebruikt is dus afhankelijk van de mate waarin het zilver is zwart geworden en hoe moeilijk dit te verwijderen is. Begin uiteraard altijd met de mildste methode. Voordat men begint met het poetsen met krijt wordt eerst gekeken of opwrijven met een zilverdoek of zilverhandschoenen niet afdoende werkt, dit kan een hoop tijd besparen!

### Werkwijze:

- Maak in een bakje een papje van water met krijt (zoveel krijt dat het lijkt op dunne yoghurt) en voeg enkele druppel zeep toe.
- Gebruik wattenschijfjes en wattenstokjes om de zilveraanslag te verwijderen, voor hoeken etc. kan een cocktailprikkers gedipt in het krijtpapje worden gebruikt waarvan het uiteinde eerst zachter is gemaakt door er even op te bijten. PAS OP VOOR KRASSEN, bij te hard duwen of bij gebruik van te scherpe stokjes kunnen cocktailprikkers krassen veroorzaken.
- Verwijder zoveel mogelijk krijt met watten en een droge doek
- Verwijder de restanten van het krijt met een sopje van water met 2-3% zachte zeep, gebruik hierbij een zachte borstel of kwast (pas weer op voor krassen, test de borstel eerst op een onbelangrijk stuk of onopvallende plaats)
- Gebruik vervolgens eventueel een ultrasoonbad of steamcleaner om laatste resten van krijt te verwijderen.
- Spoel na met kraanwater, spoel vervolgens eventueel met gedemineraliseerd of gedestilleerd water (minder droogvlekken)
- Spoel indien mogelijk met ethanol (door dompelen in een bak), dit verdrijft het water waardoor het object sneller droogt.
- Droog het object af met zachte papieren doeken.
- Droog vervolgens verder met behulp van bijvoorbeeld perslucht of een föhn in de koudste stand
- Wrijf het object op met zilverpoetshandschoenen of zilverpoetsdoeken.
- Mocht je nog krijtresten tegenkomen dan kunnen deze droog worden verwijderd met een kwast. Door met schilderstape de kwast iets af te binden wordt het uiteinde stugger waardoor verwijderen van poetsmiddelresten beter gaat en ook voorkomen wordt dat de metalenhuls aan de kwast het zilver krast

### NB

- Poetsen en reinigen daarna gaat makkelijker als een object (deels) is gedemonteerd. Let wel op welke schroeven en moertjes op welke plek horen, gebruik bijvoorbeeld een stuk piepschuim met een witpapier daarop. Met spelden kunnen moeren e.d. worden vastgezet, schroeven prik je zo door het papier in het schuim, op het papier kun je schrijven wat waar vandaan komt (evt. met behulp van een schets)
- Goed poetsen kost tijd! Trek per voorwerp één of meerdere uren uit (natuurlijk afh. Van grootte en moeilijkheidsgraad! Besteed voldoende aandacht aan het verwijderen van poetsmiddelresten (krijt) en het goed drogen van voorwerpen. Pas op met onderdelen die niet nat mogen worden (ivoor, hout, etc.) en let op dat holle ruimtes in voorwerpen niet vol raken met water (zettingen van stenen, halve bollen en ballen, etc.)
- Bespreek vooraf met een metaalrestaurator hoe bepaalde voorwerpen het best gereinigd kunnen worden.
- Krijt en wattenstokjes zijn verkrijgbaar via apotheek of ouderwetse drogisterij, veel is ook verkrijgbaar via kunstenaars speciaal zaken of [www.Kremer-Pigmente.de](http://www.Kremer-Pigmente.de) Test nieuw gekocht krijt (m.n. champagne krijt) altijd eerst op een stukje plexiglas of op een onbelangrijk stuk, sommige krijtsoorten bevatten harde bestanddelen die krassen veroorzaken.