

KONSERVERINGSRAPPORT

Svärd, tveeggat av järn, omböjt. Svärdsknappen och hjaltet har inläggningar av silver och koppar.

Invnr. SHM 20221

FID 263580

Vs, Västerfärnebo, Backa

Svärdet hade pågående punktkorrosion över hela ytan, liksom på insidan av svärdsknappen. Eggen hade aktiv korrosion och eftersom den från början består av tunn metall, har den blivit skadad med bortfallande partier. Hela ytan är ojämn av tidigare och pågående korrosionsangrepp. Svärdet hade ytbehandlats med vax.





Åtgärd; Svärdet lades i lacknafta för att lösa den vaxbaserade ytskyddsbehandlingen. Därefter urlakades det i avjoniserat vatten, som först värmdes till 60 grader. Vattnet byttes varje vecka och då mättes även kloridhalten. När inga klorider längre kunde spåras med dropptest med silvernitrat, avslutades urlakningen. Svärdet dehydrerades i etanol under två veckor, med byte av etanol efter en vecka. Det torkades sedan i värmeugn i en vecka och ytbehandlades sedan med Dinitrolpasta; en inhibitor bestående av petroleumulfonat med aminer, löst i lacknafta. Dinitrolpastan fick dra in i klingans yta över natten och överflödigt Dinitrolpasta torkades av med papper. Svärdsknapp och hjalt putsades med Goddard´s putstrasa.





Katarina Lampel
Konservator

Besöksadress

Riddargatan 13
(Armémuseum), Stockholm

Postdress

Acta KonserveringsCentrum AB
Box 867
101 37 Stockholm

Telefon

070- 731 89 69

E-post

katarina.lampel@actakonsvering.se
info@actakonsvering.se

Hemsida

www.actakonsvering.se

Bankgiro

230-7155

Organisationsnummer

556744-7395
Företaget innehar F-skattsedel