

HELSINKI : Säätytalo

Vainz. D

SÄÄTYTALO, SALIEN 15 JA 20 KATTOMAALAUSTEN
MAALIPINNAN KIINNITYSTYÖ

1998

+ Kuntokartoitus

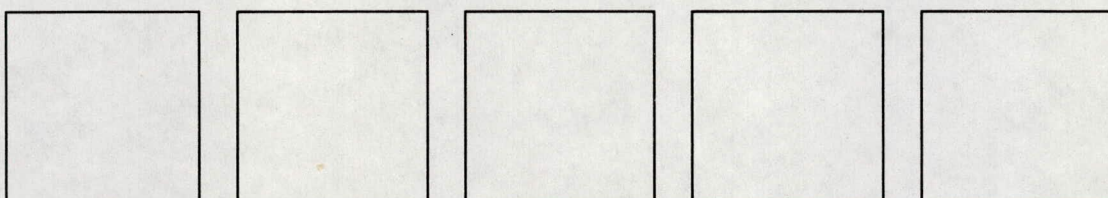
SÄÄTYTALON SALIEN 15 JA 20 KATTOMAALAUSTEN MAALIPINNAN KIINNITYSTYÖ

Esko Nurmisen Maalaamo Oy, konservaattori Ulla Setälä ja Maarit Ylönen suorittivat Säätytalon salien 15 ja 20 kattomaalausten öljymaalipinnan kiinnitystyön 15.6- 31.7.1998. Kiinnitystyö suoritettiin injektoimalla PVAc-liimavesiliuosta (1:1) hilseilevän maalipinnan alle. Hilseilevää kohtaa painettiin kiinni alustaan, kunnes paikka kiinnittyi. Ylimääräinen liima poistettiin kostealla liinalla pyyhkien pintajännityksen poistamiseksi. Kiinnitetyt kohdat näkyvät hieman vaaleampina, koska ylimääräisen liiman puhdistus poisti myös patinakerrosta alueelta. Muutamit puuttuvat kohdat paikattiin pastelliliiduilla, jotta ne myöhemmin tarvittaessa voidaan poistaa.

Raportti sisältää sanallisen kuvauksen jokaisen kentän yleiskunnosta ja suoritetuista toimenpiteistä.

KATTOMAALAUSTEN SIJAINTI SALEISSA 15 JA 20

IKKUNASEINÄ



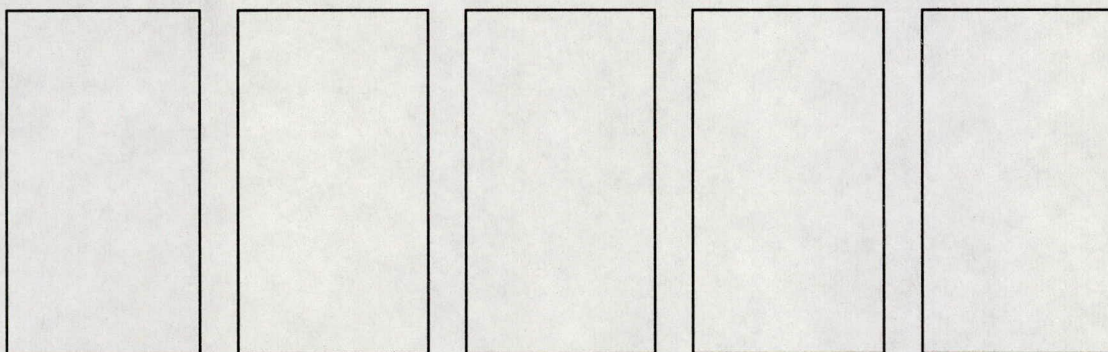
Kenttä 1

Kenttä 2

Kenttä 3

Kenttä 4

Kenttä 5



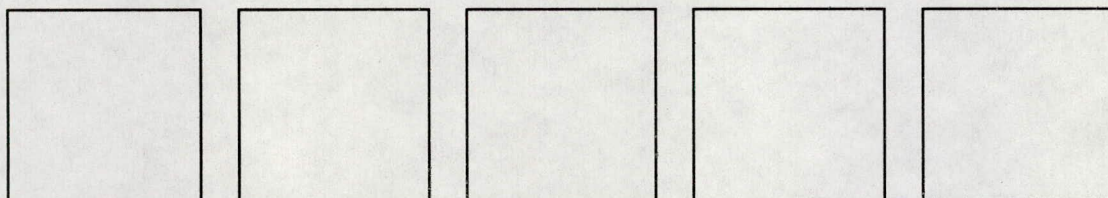
Kenttä 6

Kenttä 7

Kenttä 8

Kenttä 9

Kenttä 10



Kenttä 11

Kenttä 12

Kenttä 13

Kenttä 14

Kenttä 15

PÄÄOVI

SALIN 15 KATTOMAALAUKSET

Kenttä 1

Maalaus esittää kerubeja, joista toinen puhaltaa torveen.

Maalauksen pinta on patinoitunut ja pinnassa on hiushalkeamia. Maalauksessa on aikaisempia maalipinnan kiinnityksiä ja paikkamaalauksia. Maalaus on aika hyväkuntoinen. Vain 7 maalipinnan lohkeamaa, jotka kiinnitettiin.

Kenttä 2

Maalaus esittää viivainta ja ratasta pitäviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia
- runsaasti isoja irtoilevia kielekkeitä kerubien ympärillä

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 3

Maalaus esittää kerubeja joista toisella on puhelinluuri kädessä.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia
- maalaus on melko hyväkuntoinen

Noin 15 lohkeamaa eripuolilla kenttää, jotka kiinnitettiin.

Kenttä 4

Maalaus esittää miekkaa piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia
- runsaasti lohkeamia keskikaton puoleisella osalla, vähiten ikkunan puoleisella osalla.
- pinnassa vahakerros?

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 5

Maalaus esittää ratasta piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia
- reunoilla runsaasti lohkeamia, parven puolella vähemmän. Keskikenttä ehjä.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 6

Maalaus esittää kerubia kotkan selässä.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- varsinkin parven puoleisella reunalla paljon irtonaisia ja hilseileviä alueita

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 7

Maalaus esittää seppelettä pitäviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia
- maalaus on huonokuntoinen. Kerubien ympärillä ja reunoilla runsaasti halkeilevia kielekkeitä ja isoja paloja irtoamisillaan. Maalauksen oikea yläkulma ehjä.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 8

Maalaus esittää miekkaa pitävää kerubia ja vaakakuppeja pitävää naisfiguuria.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia paljon, jotka osittain irtoilevat (pintajännitys?)
- maalaus on erittäin huonokuntoinen. Isoja maali-irtoamia ja hilseilyä erittäin paljon koko maalauksen alueella. Myös naisfiguurissa isoja irtonaisia alueita ja hilseilyä kauttaaltaan.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 9

Maalaus esittää seppelettä pitäviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- muutama aikaisempi paikkamaalaus
- maalaus on aika hyväkuntoinen. Reunoilla pieniä hilseileviä alueita ja maalipinnan krakelointia.

- pinta vahattu ?

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 10

Maalaus esittää haikaran selässä istuvaa kerubia, jolla on palmun lehvä kädessä.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia
- maalaus on melko hyväkuntoinen. Pieniä hilseileviä alueita työn reunoilla, keskialue ehjä. Maalipinta on krakeloitunut työn alaosasta laajalta alueelta.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 11

Maalaus esittää paperikääröä piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia
- maalauksen reunoilla hilseilyä ja suurempia irtoavia kielekkeitä. Keskialue ehjempi.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 12

Maalaus esittää kirjaa piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- muutama aikaisempi paikkamaalaus

- 7
- maalaus on aika hyväkuntoinen, maali-irtoamia ja hilseilyä reuna-alueella.
Keskikentässä vain muutama.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 13

Maalaus esittää purjetta piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia
- maalauksen reunoilla hilseileviä alueita

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 14

Maalaus esittää pussia ja käärmesauvaa piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- maalaus on hyväkuntoinen, reunoilla muutamia hilseileviä alueita.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 15

Maalaus esittää vaakakuppeja piteleviä kerubeja.

- pinta patinoitunut
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia 3 kpl
- maalaus on hyväkuntoinen, pieniä hilseileviä alueita maalauksen reunoilla

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Salin 15 kattomaalaukset olivat muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta hyväkuntoisia ja kauniisti patinoituneita. Kerubien öljyväripinta on kauttaaltaan krakeloitunut (myös salissa 20), ilmeisesti maalausteknisistä syistä. Pinta on kuitenkin täysin kiinni alustassaan, joten kysymys ei ole maalipinnan vauriosta. Maalauksien reunoilla oleva krakelointi on irti rappauspinnasta ja siten erilaista kuin kerubien krakelointi.

SALIN 20 KATTOMAALAUKSET

Salin 20 kattomaalaukset ovat huomattavasti likaisempia kuin salin 15. Vaikuttaa siltä, että salin 20 kattomaalaukset on puhdistettu huonommin (ja jotkut kentät ehkä jätetty puhdistamatta?). Lisäksi salin 20 kattomaalauksia on paikkamaalattu huomattavasti enemmän ja laajemmalti kuin olisi ollut tarpeellista. Nämä aikaisemmat paikkamaalaukset näkyvät lattiatasolta tarkasteltaessa. Lisäksi salin 20 kattomaalauksissa on maalipinnan kupruilua.

Kenttä 1

Maalaus esittää paperikääröä piteleviä kerubeja.

Maalauksen pinta on likainen ja pinnassa on hiushalkeamia. Maalauksessa on runsaasti aikaisempia maalipinnan kiinnityksiä ja paikkamaalauksia. Maalauksen reunoilla on runsaasti roikkuvaa hilseilyä ja isoja kielekkeitä. Maalauksen keskiosassa on pieniä hilseileviä alueita. Parven puoleisella sivulla maalipinnan kupruilua. Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 2

Maalaus esittää kirjoja piteleviä kerubeja.

- pinta on erittäin likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia on runsaasti koko työn alueella
- maalauksen reunoilla runsaasti hilseileviä alueita ja isoja kielekkeitä. Keskialueella muutamia hilseileviä alueita.
- maalipinnassa kupruilua koko alueella, lisäksi maalipinta on krakeloitunut paikoitellen

Irtoava maalipinta kiinnitettiin.

Kenttä 3

Maalaus esittää purjetta piteleviä kerubeja.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia on runsaasti koko työn alueella
- maalauksen reunoilla runsaasti hilseilyä ja isoja roikkuvia kielekkeitä. Keskialueella muutamia kielekkeitä
- maalipinta kupruilee paikoitellen

Irtoava maalipinta kiinnitettiin. Neljä häiritsevää paikkamaalausta poistettu mekaanisesti.

Kenttä 4

Maalaus esittää puhelinluuria piteleviä kerubeja.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia runsaasti koko työn alueella
- maalauksen reunoilla hilseileviä alueita ja roikkuvia kielekkeitä
- maalipinta kupruilee muutamasta kohdasta

Irtoava maalipinta kiinnitettiin.

Kenttä 5

Maalaus esittää kerubeja, joista toinen puhalttaa torveen.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksialueita
- maalauksen reunoilla hilseilyä, keskialueella yksi kieleke. Muuten maalaus on hyväkuntoinen

Irtoava maalipinta kiinnitettiin. Kaksi häiritsevää paikkamaalausta poistettu mekaanisesti.

Kenttä 6

Maalaus esittää kerubia kotkan selässä.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia
- maalauksen reunoilla runsaasti isoja irtoilevia kielekkeitä, keskialueella muutama.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 7

Maalaus esittää seppelettä pitäviä kerubeja.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- hiushalkeamien ympärillä on aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia. Ikkunan puoleisella osuudella maalilohkeamia. Sinisiipisen kerubin reidessä iso lohkeama ja jalkojen alapuolella iso lohkeama.
- maalipinnan kupruilua kerubin ympärillä keskikatossa

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 8

Maalaus esittää seppelettä pitävää naisfiguuria ja kerubia.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia, jotka irvistelevät

- maalauksen reunoilla runsaasti maalipinnan lohkeamia

Irtoava pinta kiinnitettiin. Yksi aikaisempi paikkamaalaus poistettu mekaanisesti.

Kenttä 9

Maalaus esittää seppelettä pitäviä kerubeja.

- pinta on paikoitellen erittäin likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia runsaasti
- maalauksen reunoilla runsaasti roikkuvia kielekkeitä ja hilseileviä alueita, myös keskialueella muutamia lohkeamia. Lähes kaikissa aiemmin paikkamaalatuissa kohdissa maalipinnan lohkeilua.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 10

Maalaus esittää kerubia haikaran selässä.

- pinta on likainen
- hiushalkeamat irvistelevät
- aikaisempia kiinnityksiä ja paikkamaalauksia
- maalauksen reunoilla roikkuvaa hilseilyä, keskialueella jonkin verran halkeilua
- maalipinta kupruilee

Irtoava pinta kiinnitettiin. Kaksi paikkamaalausaluetta poistettu mekaanisesti.

Kenttä 11

Maalaus esittää viivainta ja ratasta piteleviä kerubeja.

- pinta on erittäin likainen

- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia muutamia
- reunoilla muutama lohkeama, muuten hyväkuntoinen

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 12

Maalaus esittää käärmesauvaa ja pussia piteleviä kerubeja.

- pinta on erittäin likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia muutama, maalauksen reunoilla hilseilyä. Keskikatossa aikaisemmin paikattu hiushalkeama repeilee.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 13

Maalaus esittää miekkaa piteleviä kerubeja.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia reunoilla. Maalauksen oikeassa yläkulmassa iso paikkakohta irti. Muuten maalaus on hyväkuntoinen.

Irtoava pinta kiinnitettiin.

Kenttä 14

Maalaus esittää vaakakuppeja piteleviä kerubeja.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia

- aikaisempia paikkamaalauksia, jotka halkeilevat. Reilusti ylimaalattuja hiushalkeamia, ylimaalauksen alueella krakeliontia.
- aiempia koekiinnityksiä
- iso pala kattomaalausta puuttuu (n. 10 cm x 5cm)
- kentän yli vedetty kiillontasaus (vrt. 1989-91 peruskorjauksen työselitys)

Irtoava pinta kiinnitettiin. Puuttuva paikkakohta väritettiin pastelliliiduilla.

Kenttä 15

Maalaus esittää ratasta piteleviä kerubeja.

- pinta on likainen
- hiushalkeamia
- aikaisempia paikkamaalauksia ja kiinnityksiä muutama
- pintaan vedetty kiillontasaus
- hiushalkeamat lohkeilevat, muutamia muita maalilohkeamia

Irtoava pinta kiinnitettiin. Yksi häiritsevä paikkamaalausalue poistettiin mekaanisesti.

VAURIOIDEN SYNNYN ENNALTA EHKÄISY

Koska maalipinnan vauriot ovat lisääntyneet rakennuksen käytön kasvaessa, mielestämme olisi aiheellista paneutua salien 15 ja 20 lämpötila- ja kosteusvaihtelujen seuraamiseen suhteessa kävijämääriin ja ryhtyä niiden perusteella toimenpiteisiin.

Salin 20 kattomaalaukset ovat erittäin likaisia ja maalauksien vaurioita on aiemmin korjattaessa reilusti ylimaalattu. Seuraavan kerran maalausten huoltamisen yhteydessä kannattaa suorittaa huolellinen puhdistus. Samassa yhteydessä olisi järkevää poistaa laajat

ja häiritsevät ylimaalaukset, koska ne aiheuttavat maalipinnan kiristymistä, joka puolestaan aiheuttaa maalipinnan lohkeilua.

Työn laatuun kannattaa kiinnittää huomiota. Työ vaatii harkintakykyä, huolellisuutta ja tarkkuutta ja tulisi työssä käyttää ammattitaitoista työvoimaa, konservaattoria tai vastaavan pätevyyden omaavaa henkilöä.