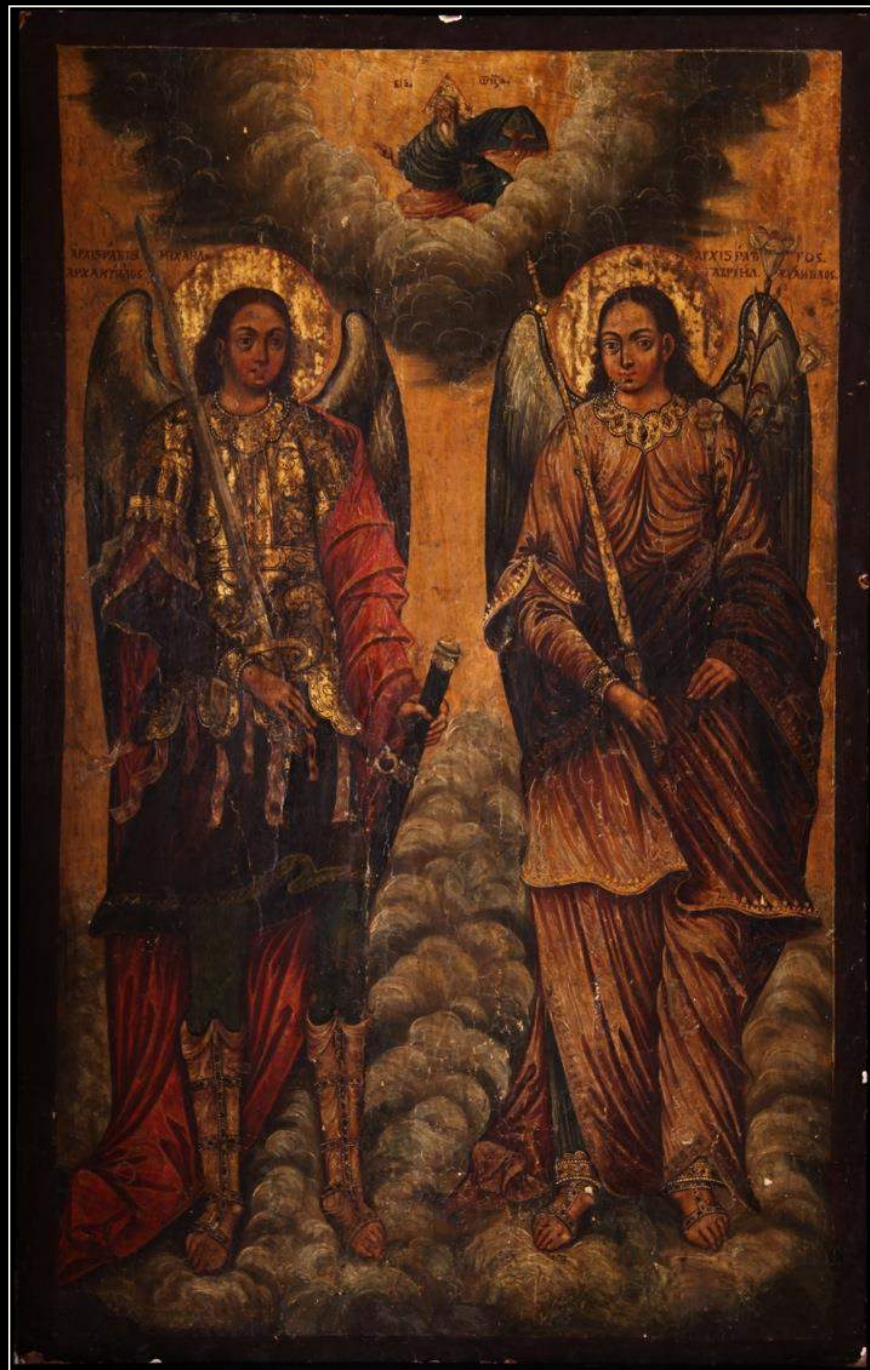


Mihály és Gábrriel

arkangyalok

Készítette: Imrik Zsófia
Festő-restaurátor hallgató
V. évfolyam
Restaurátor Tanszék
MKE 2012-2013



A tárgy meghatározása

Témája: Mihály és Gáriel arkangyalok

Alkotója: Ismeretlen ikonfestő

Keletkezési ideje: XVIII. sz. 2. fele

Származási helye: Szigetvár

Anyaga: fenyőfa fatábla

Méretei: 105,4 x 66,4 x 1,9 cm

Őrzési helye, tulajdonosa: Szerb Egyházi Múzeum, Szentendre

Leltári száma: 372

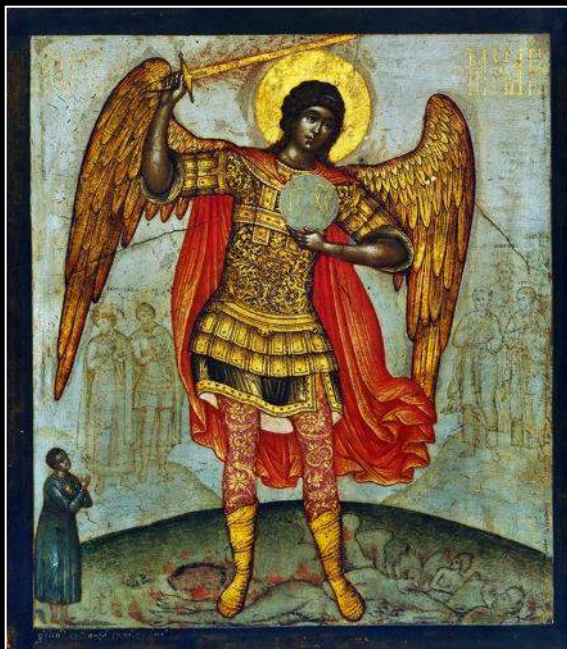


105,4 cm

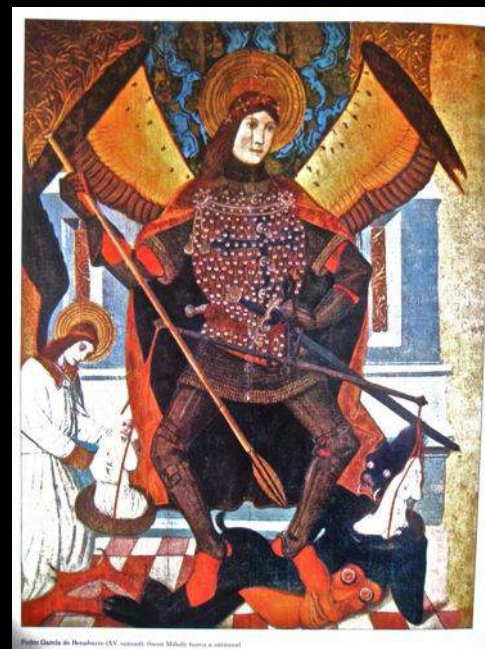
66,4 cm



Francesco Botticini, 15. század



Simon Ushakov

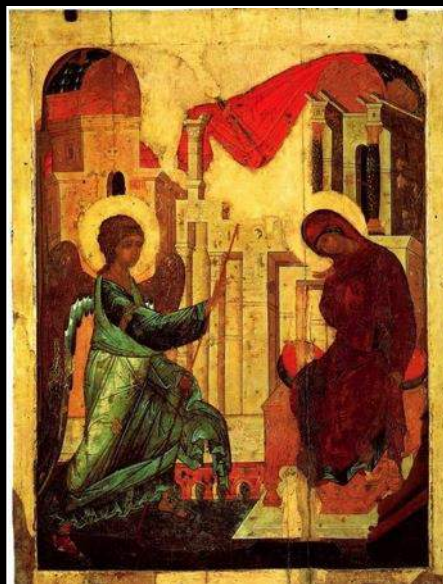


Pedro Garcia de Benabarre



Mihály

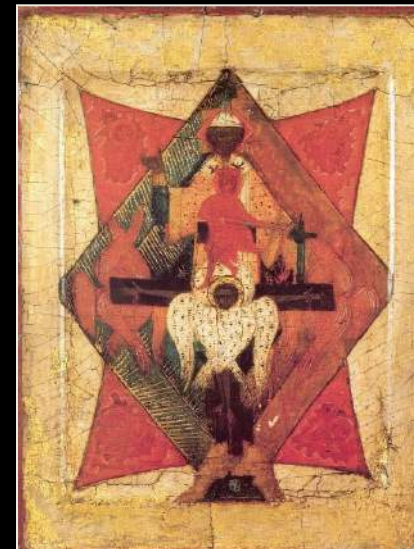
Gábrriel



Andrej Rubljev



Sandro Botticelli

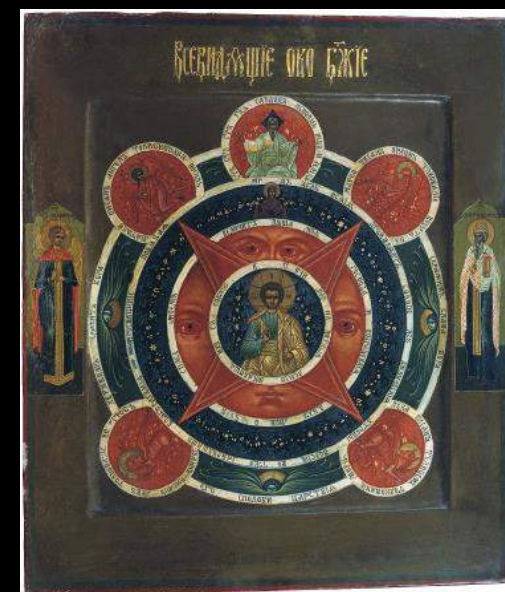


Moszkva, Kreml, Arhangelszkij-székesegyház, 1564-65

Ismeretlen festő, Moszkva, 1600 k.

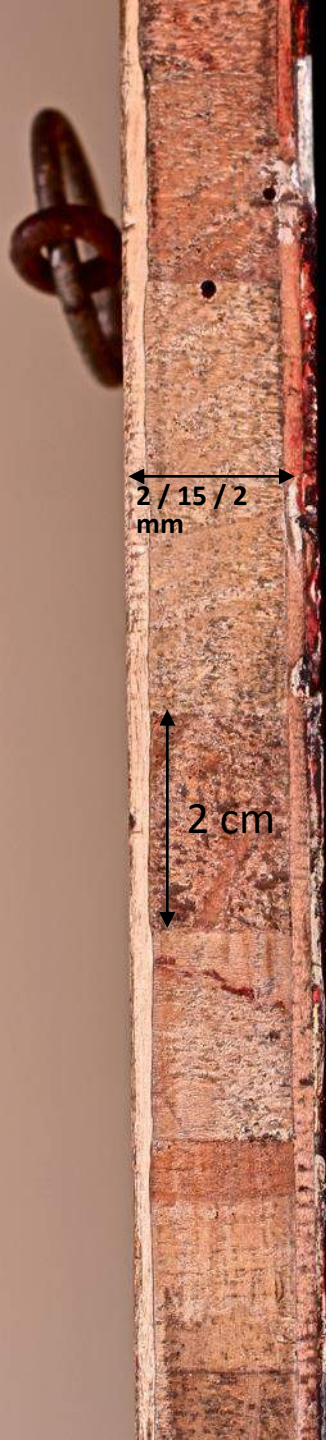


Ivan Djakonov, 17.sz.



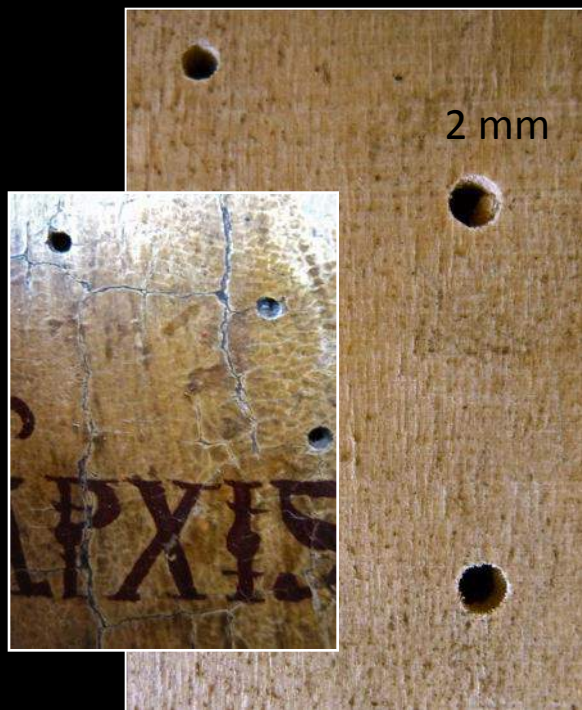
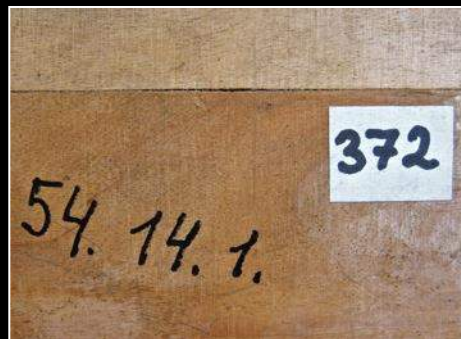
Ismeretlen orosz festő, 19. sz.

A hordozó

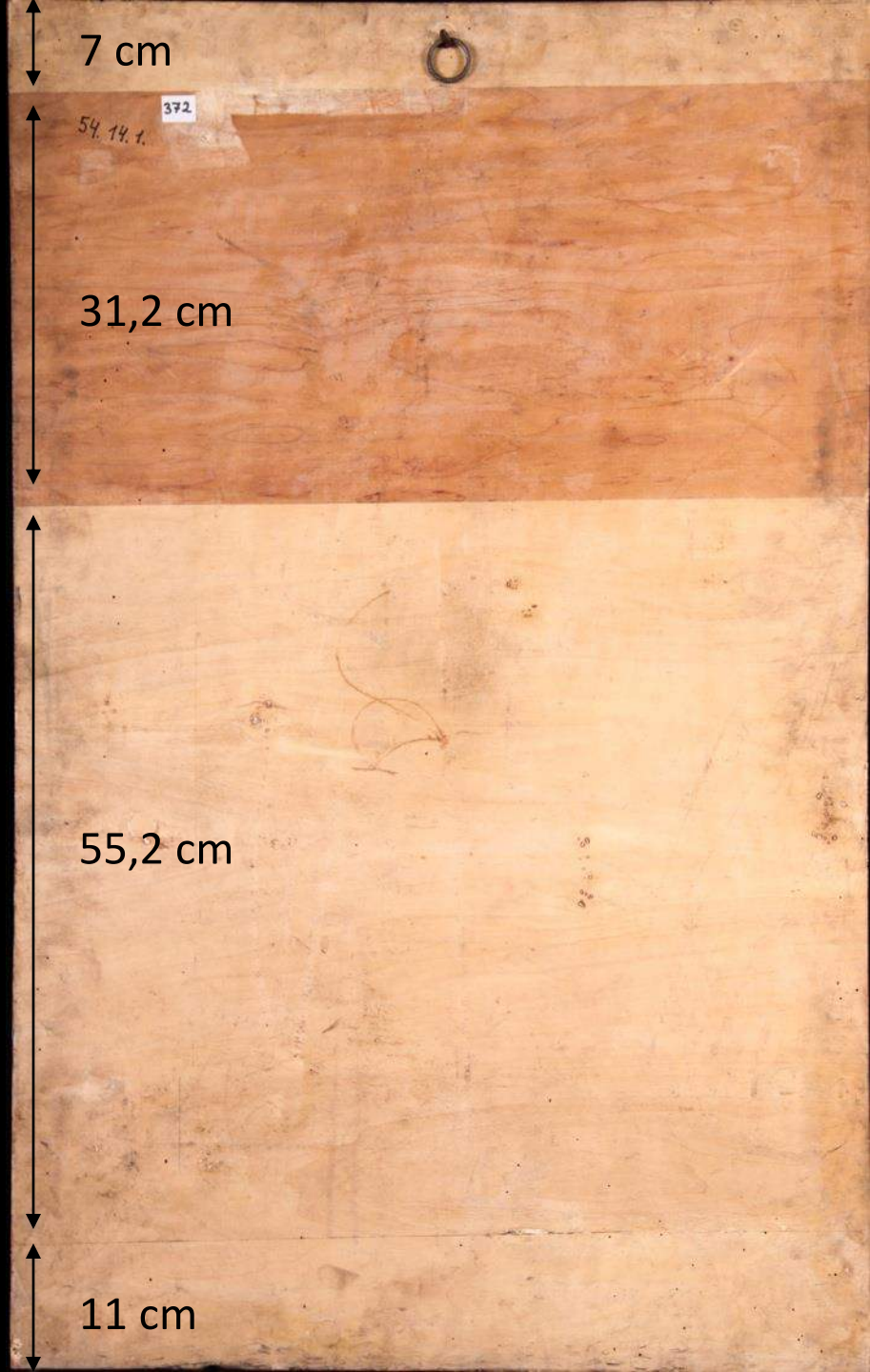


2 / 15 / 2
mm

2 cm



2 mm



7 cm

31,2 cm

55,2 cm

11 cm

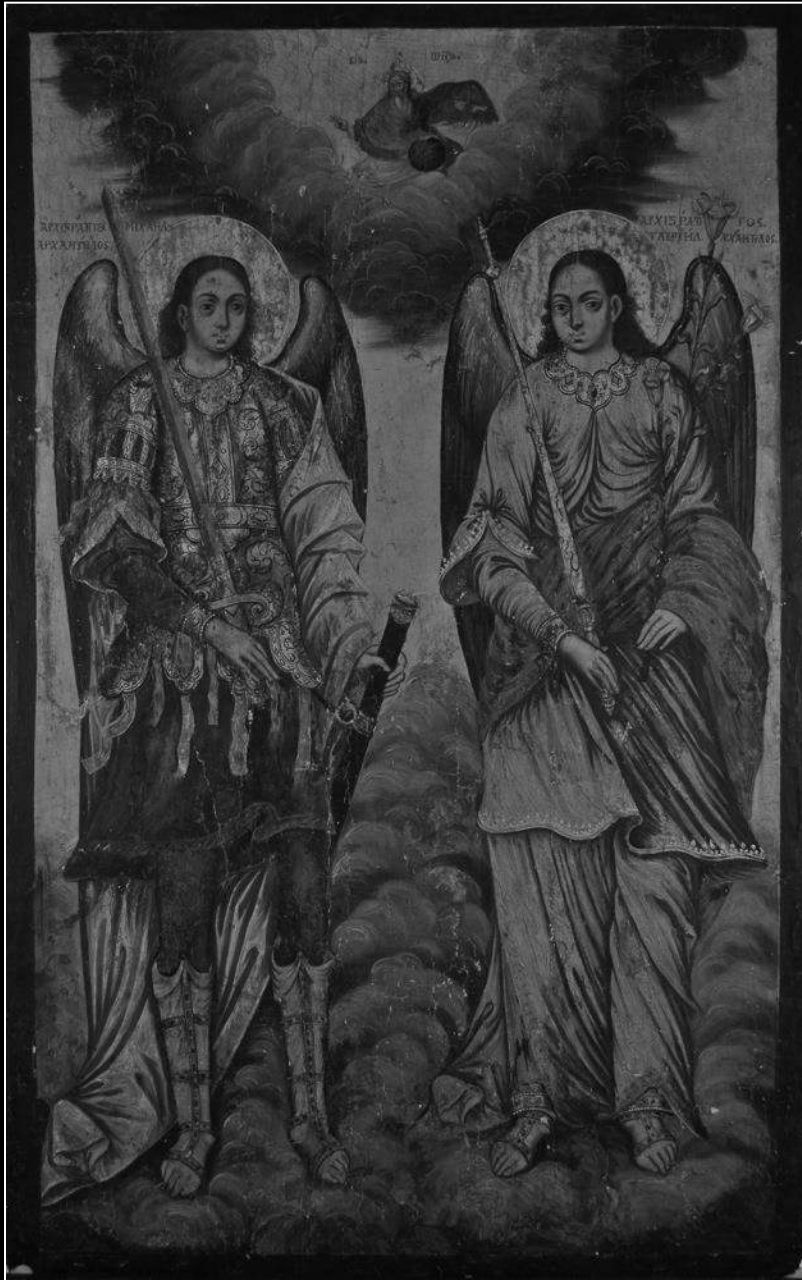
Alapozó, festékréteg és lakkréteg károsodások



Fototechnikai vizsgálatok / Súrló felvétel



Infravörös felvétel / UV-lumineszcens felvétel





Röntgen felvétel

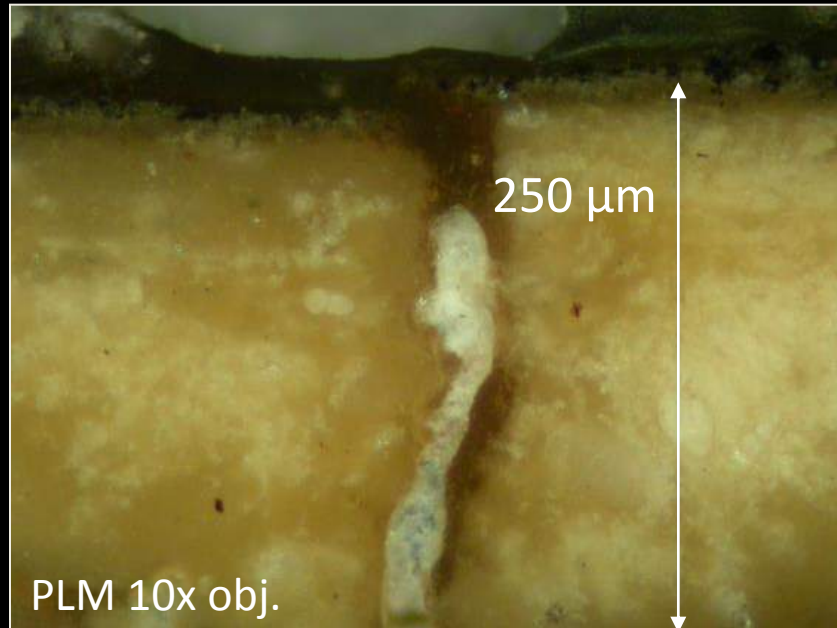


Keresztmetszet- csiszolatok

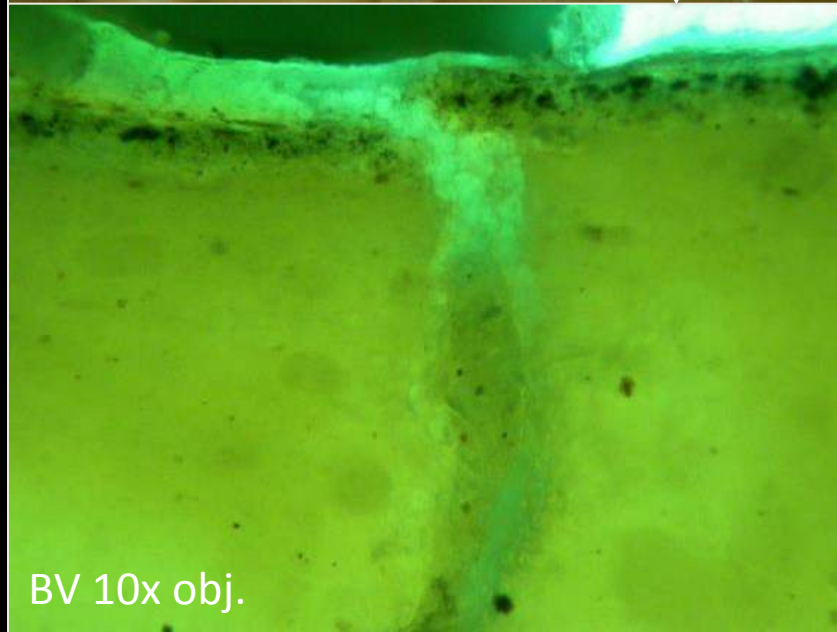
Mintavételi helyek



Alapozórétegek



PLM 10x obj.

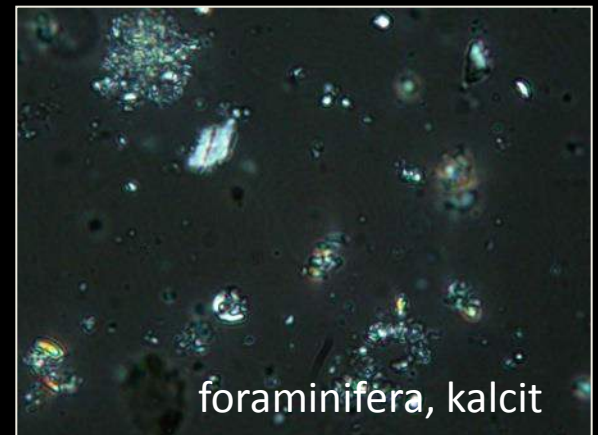


BV 10x obj.

Sósavas megcseppentés /
Karbonát tartalmú

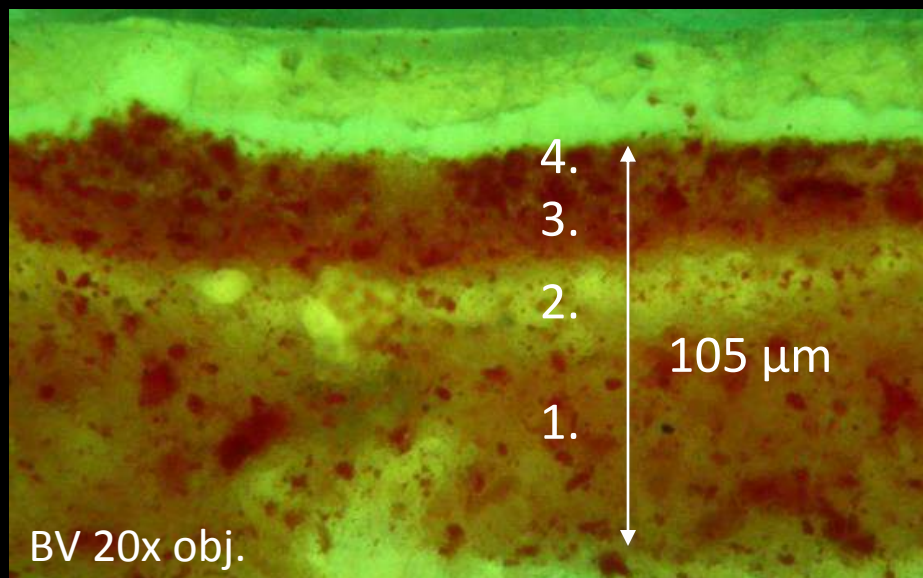
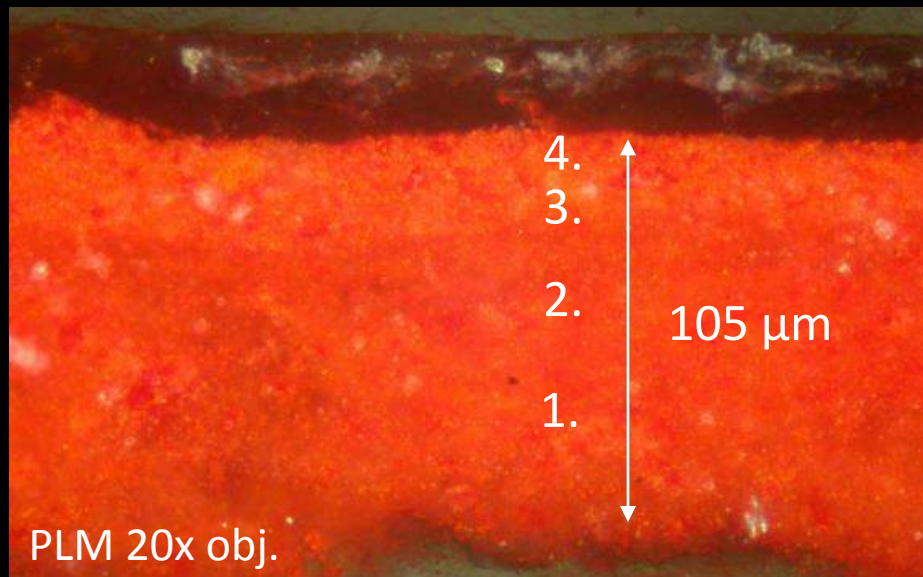


Sztereo mikroszkóp



foraminifera, kalcit

Vörös festékrétegek



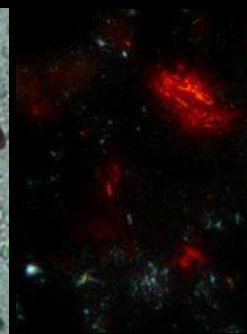
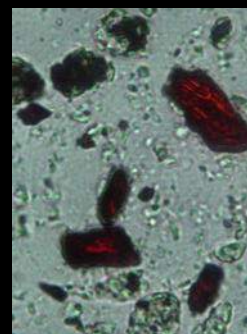
Normál

Infrav.

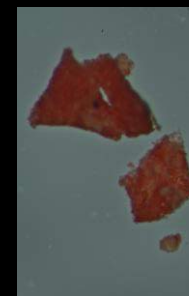
Röntgen



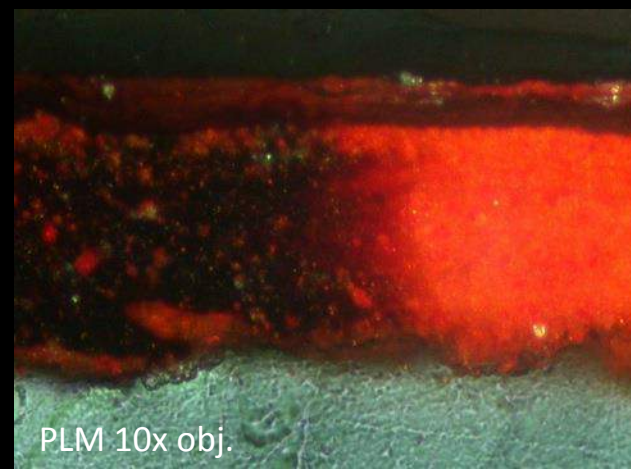
Vörös szemcsepreparátum



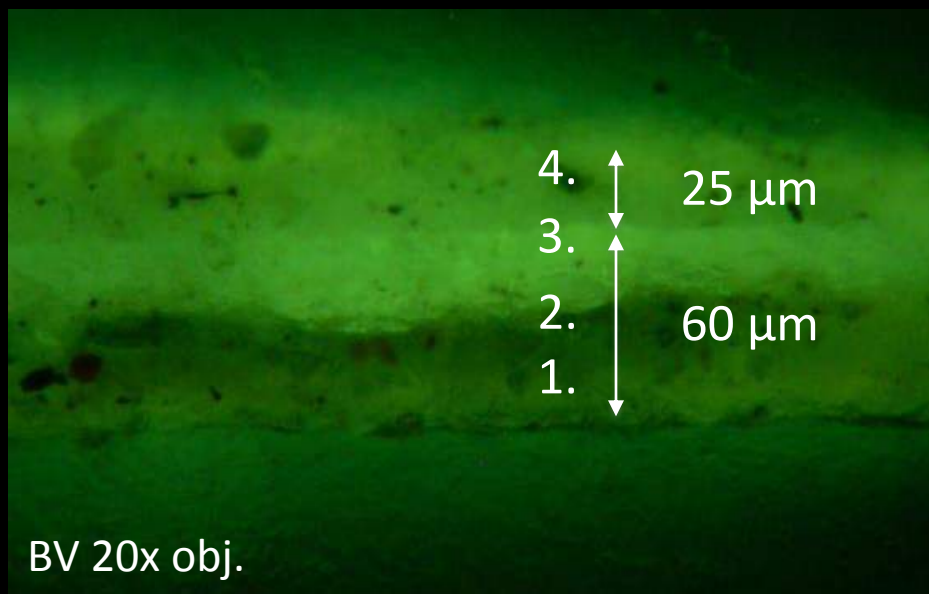
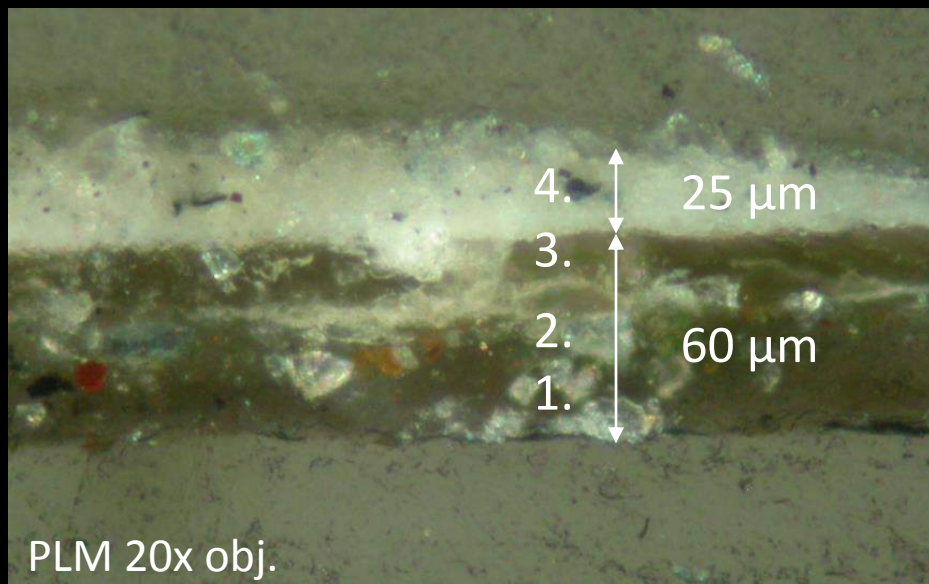
Vas-teszt



Kénhidrogén gáz fejlesztés



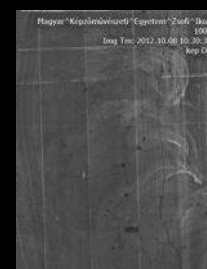
Fehér festékréteg



Normál

Infrav.

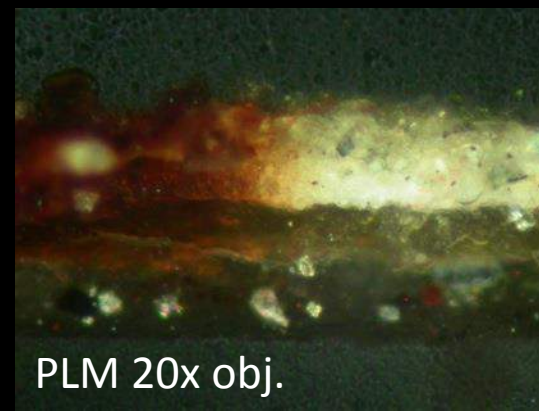
Röntgen

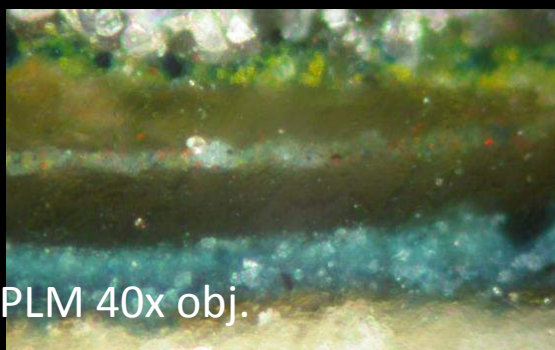


Fehér szemcsepreparátum PLM 40x obj.



Kénhidrogén gáz fejlesztés

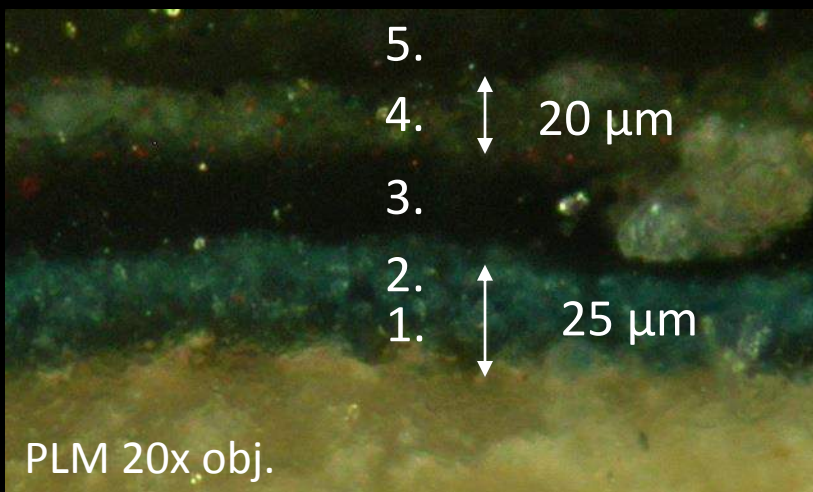




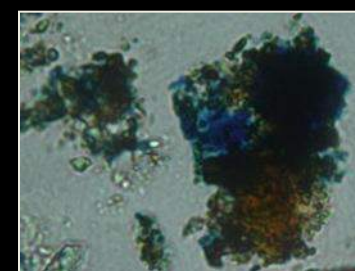
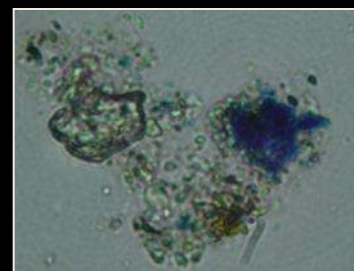
Kék festékrétegek

Normál

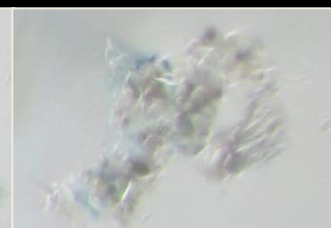
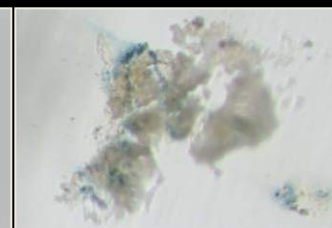
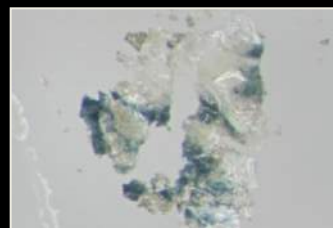
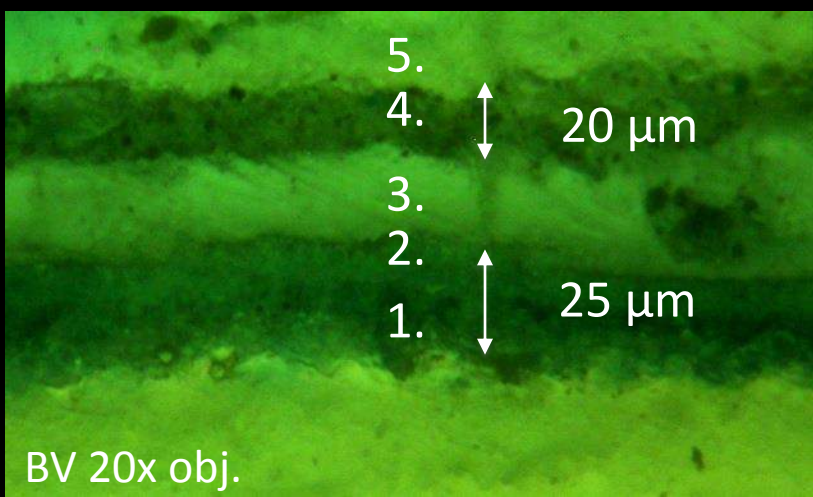
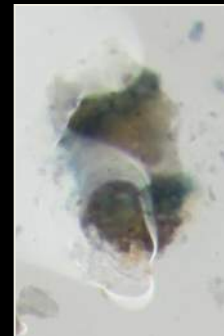
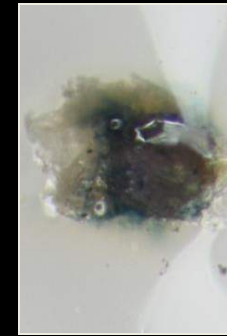
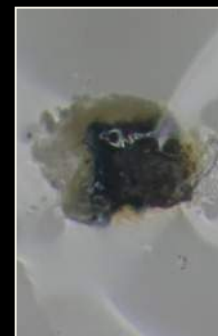
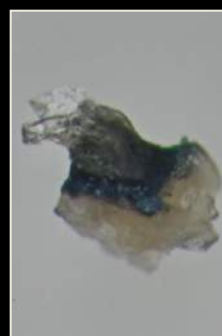
Infrav.



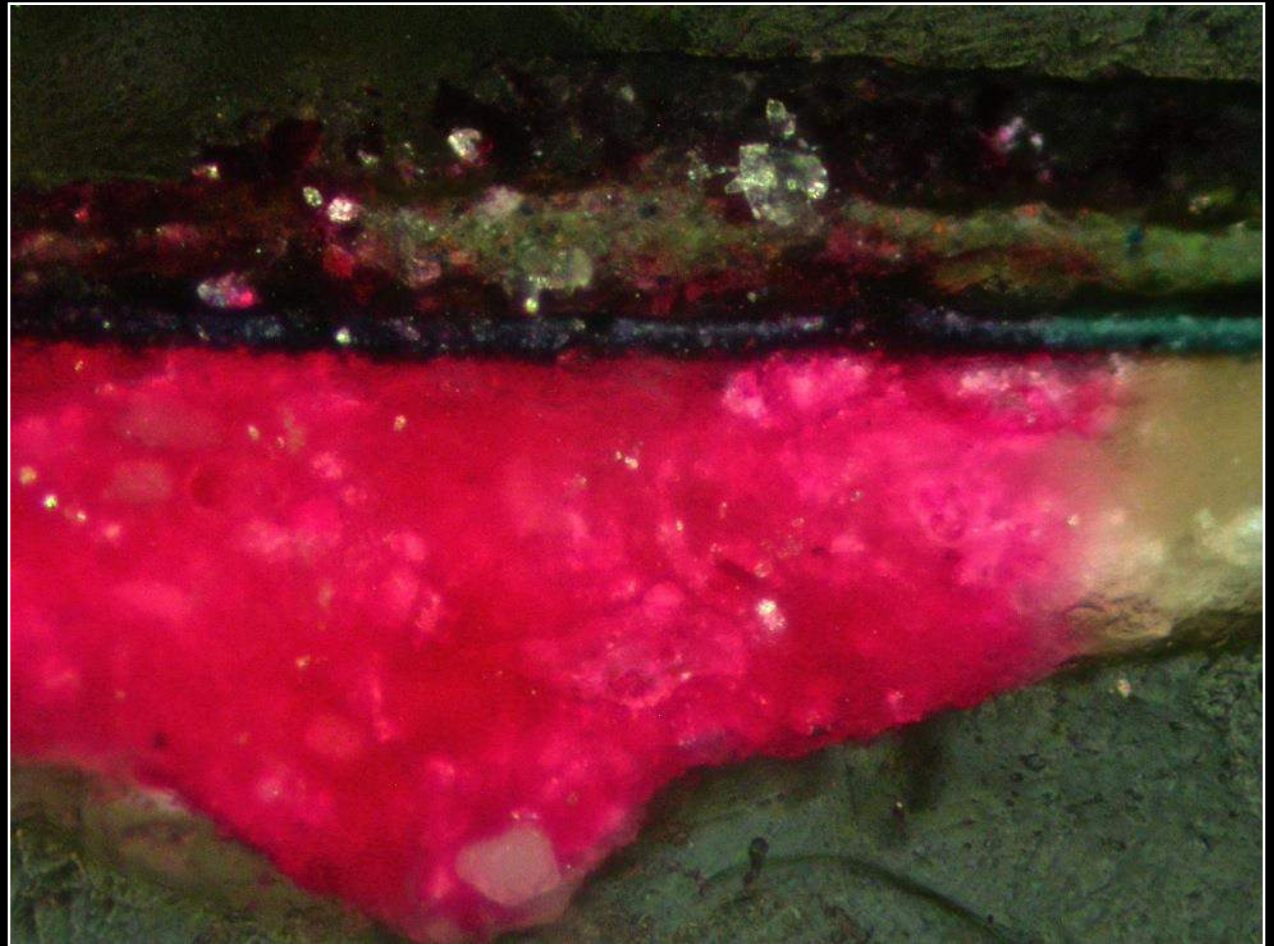
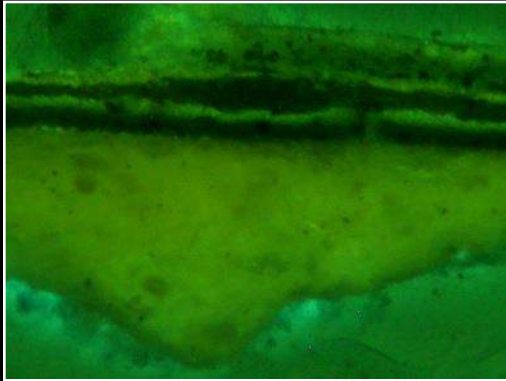
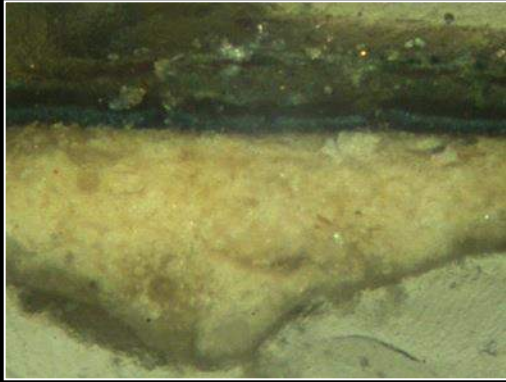
KÉK szemcsepreparátum PLM 40x obj.



Teszt vas-hexacianoferrát kimutatására



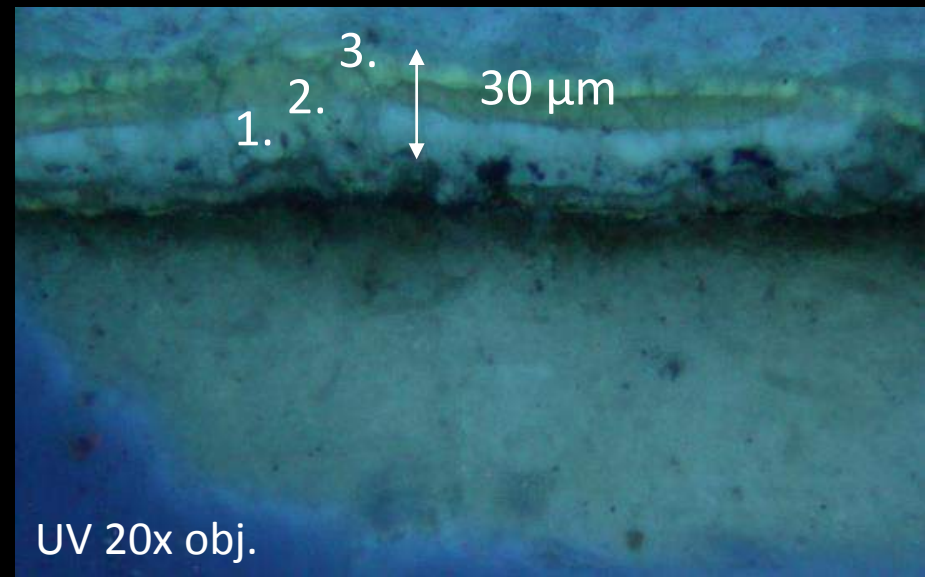
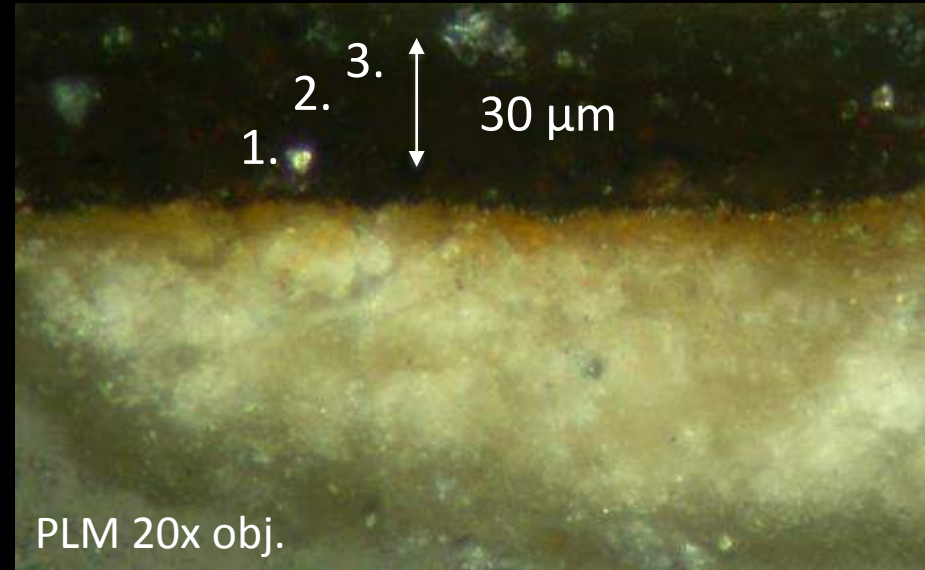
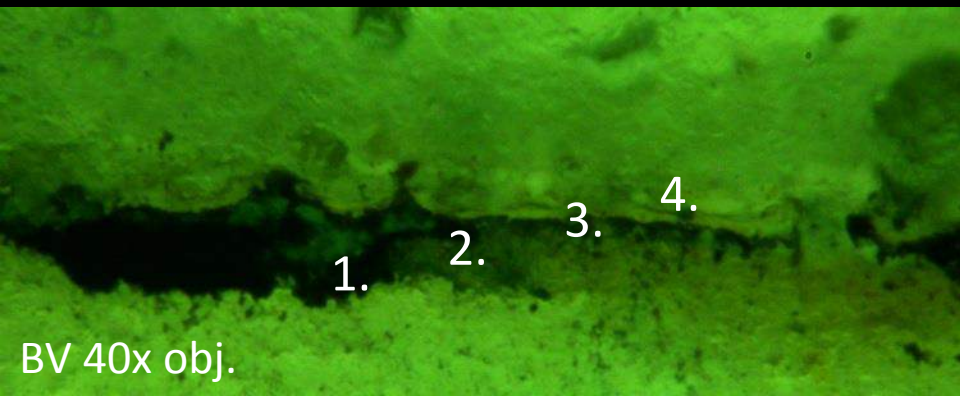
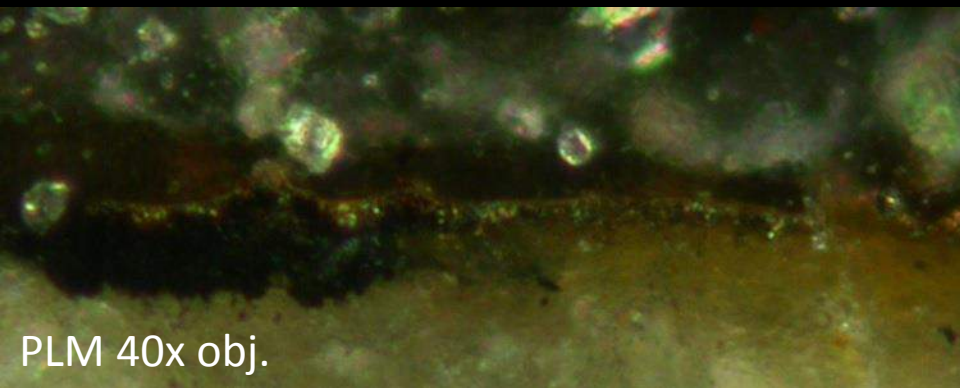
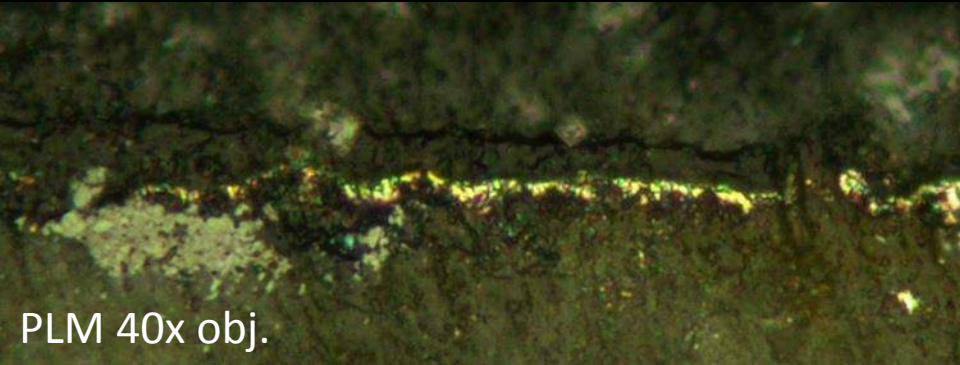
Savas fukszin teszt



Fémréteg

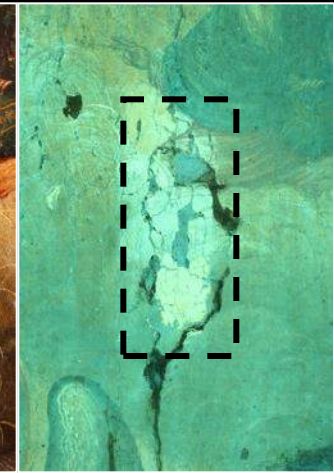


Lakkrétegek



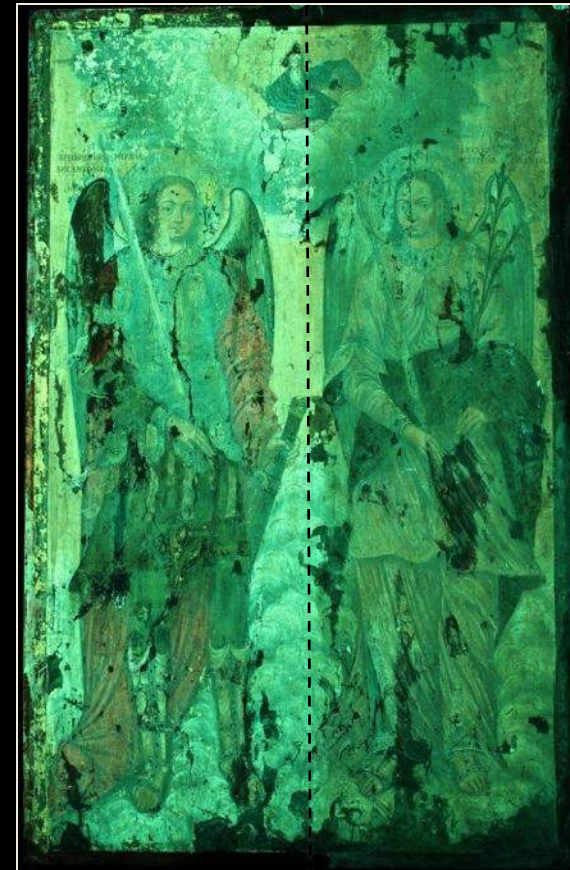
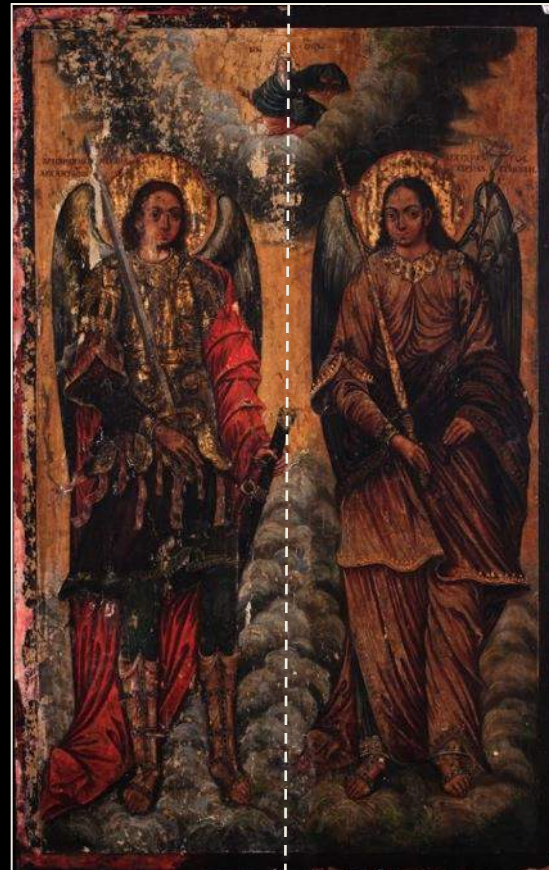
Feltáró próbák

etil-cellosolv



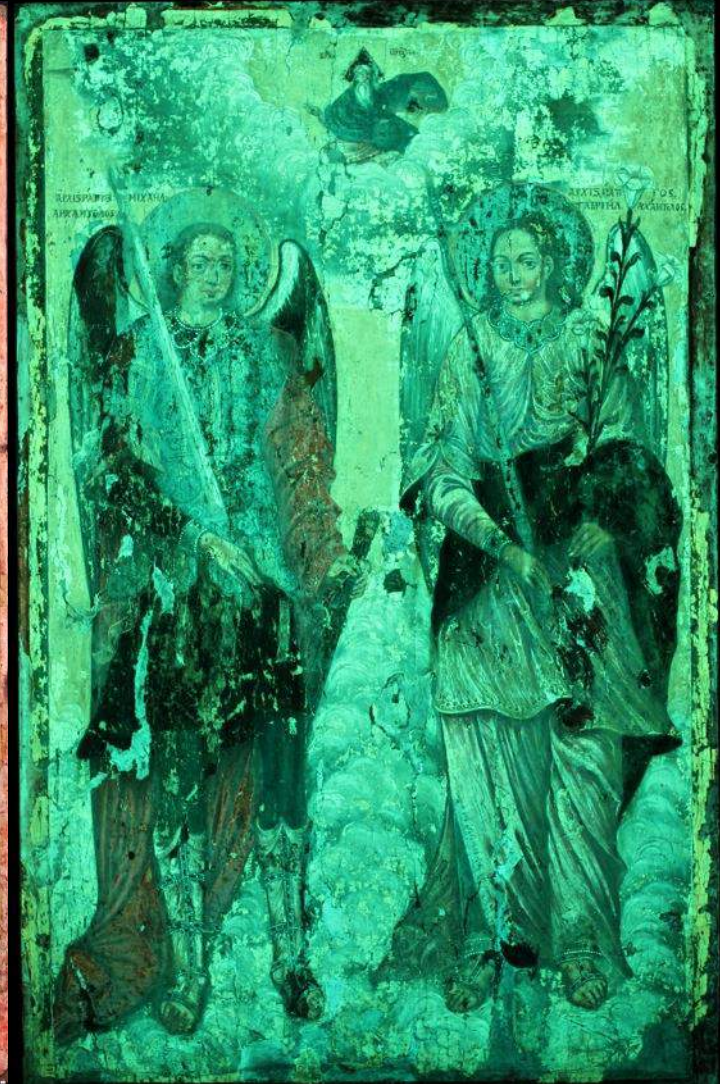
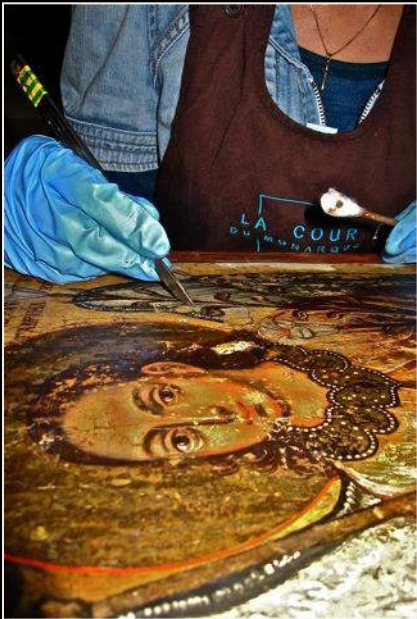
Félig feltárt állapot

etil-cellosolv



Feltárt állapot

etil-cellosolv, dimetil-formamid (terpentines visszatörlés)



Vasalás, tömítés, megerősítés



A tömítőmassza összetétele

- hegyikréta (dolomit)
- 20%-os, vízben duzzasztott felmelegített zselatin
- pár csepp Palma Fa normál
- kb. u.a. hármas keverék:
 - 1 rész lenolaj,
 - 1 rész velencei terpentín
 - 1 rész terpentínben oldott dammár gyanta keveréke

- Nitrohígítóban oldott 7%-os Paraloid B 72





Esztétikai helyreállítás, retusálás, lakkozás



-megkülönböztető, tratteggio retust

-Schmincke akvarellt

-porpigment és Eurocryl keverékét

-A lakk összetétele:

egy rész terpentinben oldott dammár gyanta,
egy rész lakkbenzinben oldott Paraloid B 67 és
egy rész lakkbenzin

-csökkentett kötőanyag tartalmú olajfesték és a
lakkal azonos kötőanyag





372
54.19.1

-zsíralkohol-szulfát

-denaturált szeszen oldott sellak +
porpigment

-Eurocryl + porpigment

Átvételi állapot



Feltárt állapot



Kész állapot



Köszönöm a figyelmet!