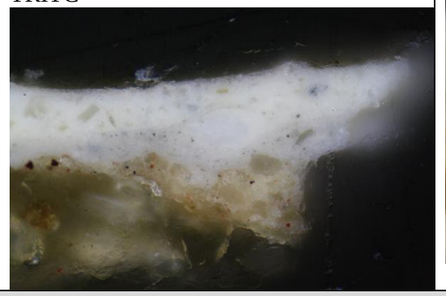
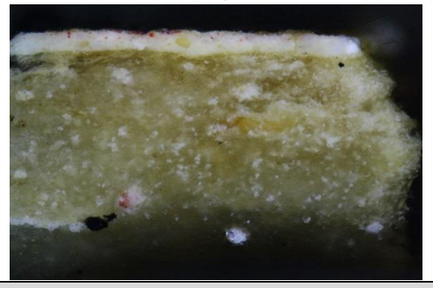
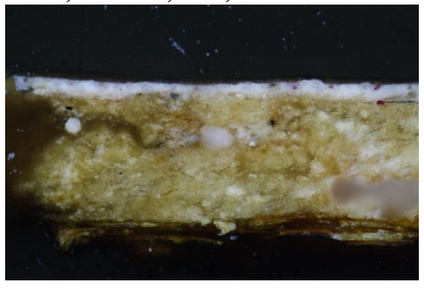
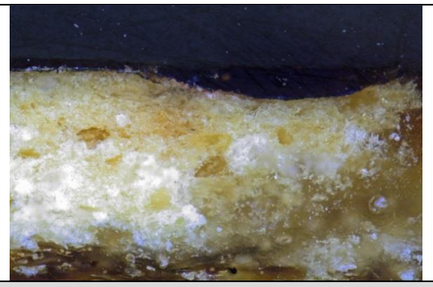
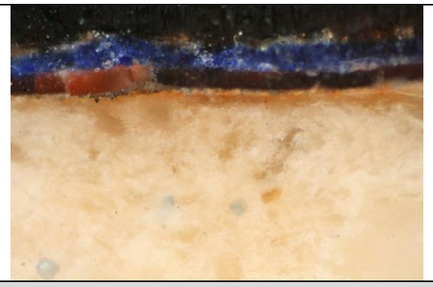
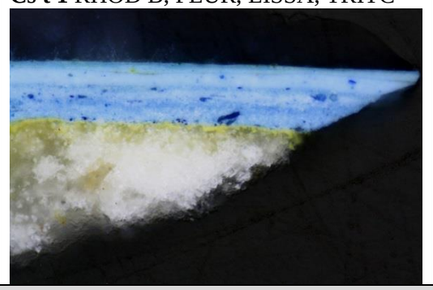
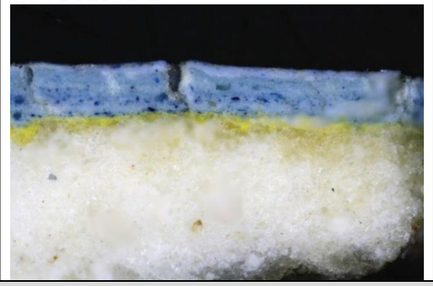
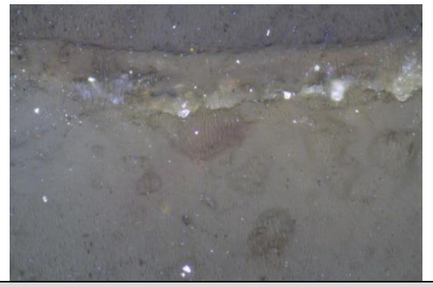
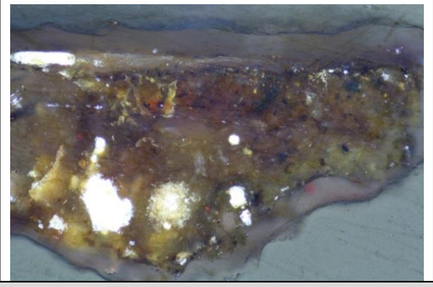
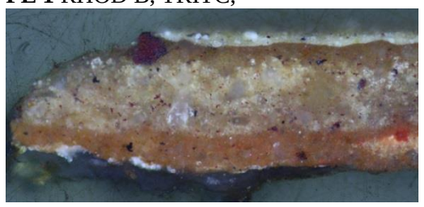
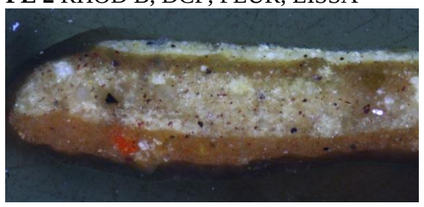
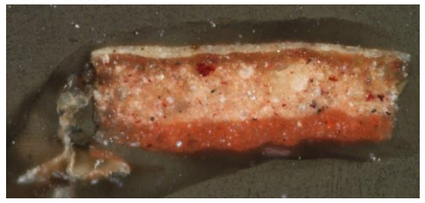
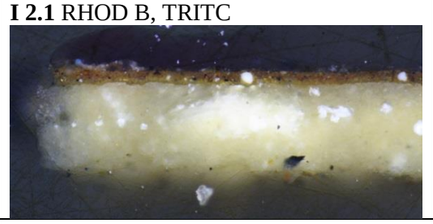
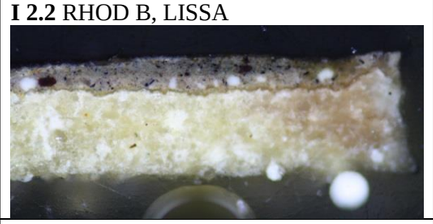
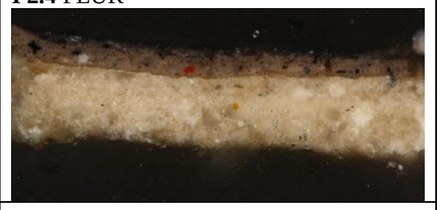
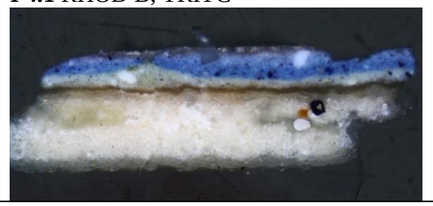
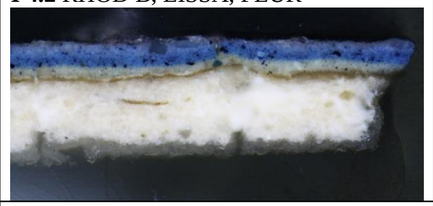
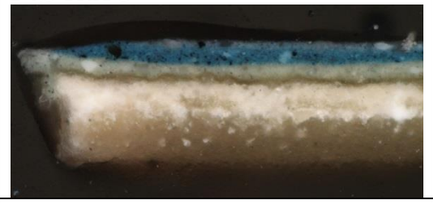
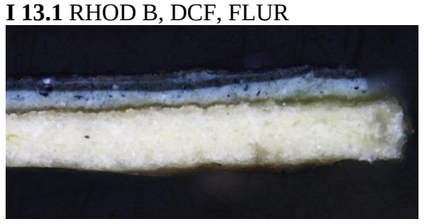
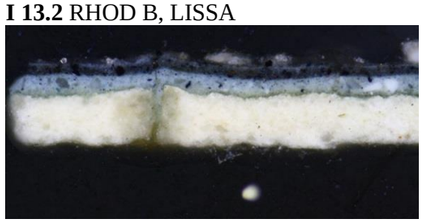
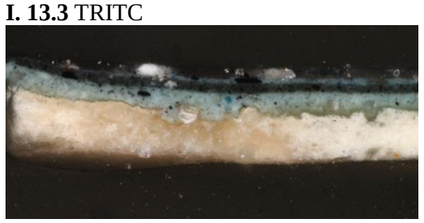
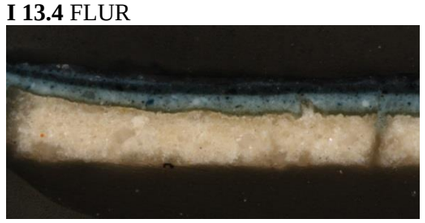
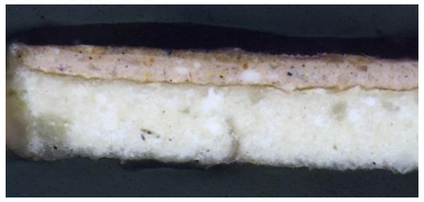
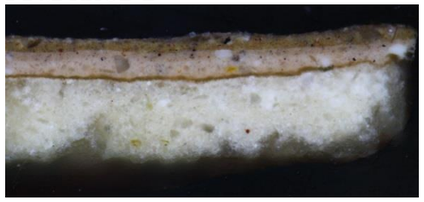
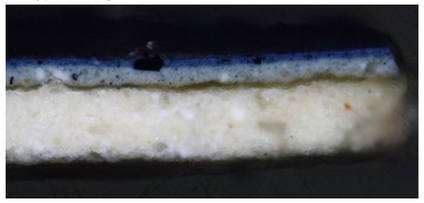
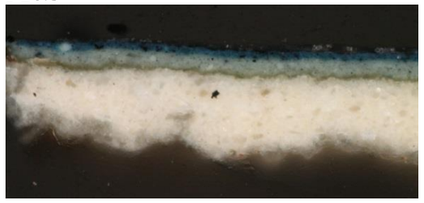
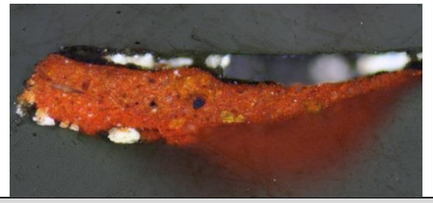
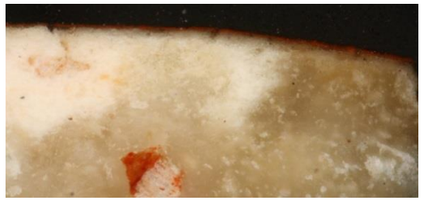
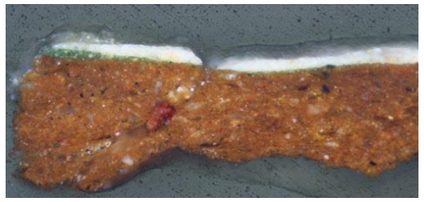
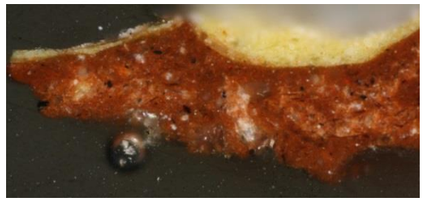
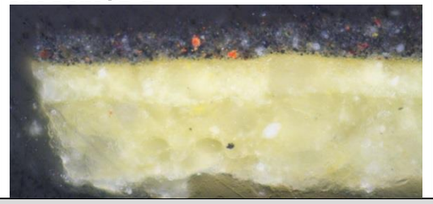
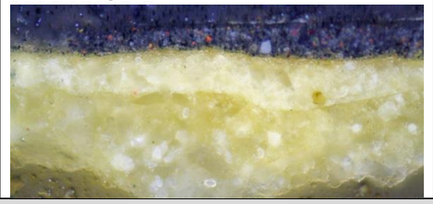
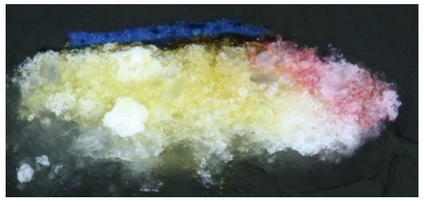
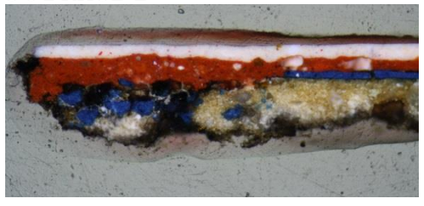
Ismeretlen összetételű, műtárgyakból vett minták adatai és rétegrendje

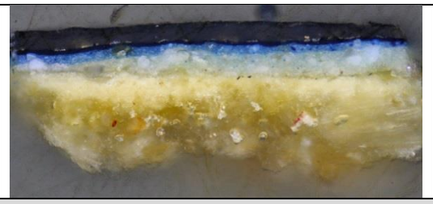
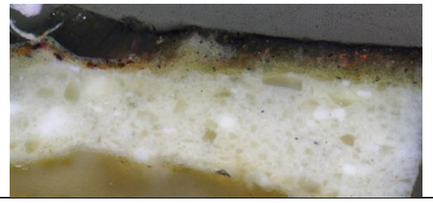
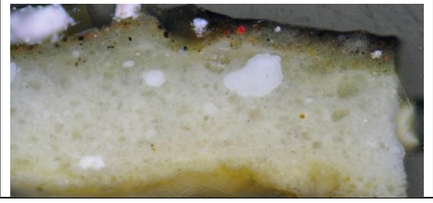
Antonio Boltraffio: Mária gyermekével, Keresztelő Szent Jánossal, Szent Sebestyénnel és Bassiano Da Ponte donátorral ("Lodi Madonna"); 1508 körül; fa, tempera (és olaj) KL vizsgálatai alapján; eredeti réteg: ólomfehér, azurit; átfestés: kék				
B2, B1 alapozó: egyrétegű, fehér színű, gipsz szigetelő réteg 1. festékréteg: világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), 2. festékréteg: kék, olaj (?)	**B2** RHOD B, FLUR, LISSA, TRITC 	**B1** RHOD B, FLUR, LISSA, TRITC 		
Györgyi (Giergl) Alajos: Báró Bajzáth Valéria portréja; 1862; vászon, olaj BN vizsgálatai alapján; festékrétegek: ólomfehér (mikroszkóp, H2S teszt alapján)				
BN 4, BN 2 alapozó: sárgás színű 1. festékréteg: sötétebb szürke 2. festékréteg: világosabb szürke	**BN 2** RHOD B, DCF, FLUR, LISSA, TRITC 	**BN 4** FLUR, LISSA, TRITC 		
Ismeretlen itáliai (?) festő: Rózsafüzér királynéja; 18. sz. eleje (?); fatábla, olaj (?) CSF vizsgálatai alapján; alapozó: gipsz, festékréteg: ólomfehér				
CSF 2, CSF 1 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) 2. festékréteg: szürke	**CSF 1** RHOD B, DCF, FLUR, LISSA, TRITC 	CSF 2, RHOD B, DCF, TRITC 	**CSF 3** FLUR, LISSA	
Ismeretlen orosz festő: Istenszülő ikon, 19. sz. vége, fatábla, olaj SZCS vizsgálatai alapján; alapozó: gipsz, kék pigmentek: 1. festékréteg: poroszkék (?), 2. festékréteg: mesterséges ultramarin (?)				
Cs i 2, Cs i 1, Csi 3 (ilyen van? FLUR táblázat) **eltér a két minta rétegszerkezete**	**Cs i 1** RHOD B, DCF, TRITC	**Cs i 2** RHOD B, DCF, TRITC	**Cs i 1/3 ?** (a táblázatban 3 a képeknél 1) FLUR (CSi 3), LISSA (CSi3)	

alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) töredékes lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)				
Ismeretlen orosz festő: Istenszülő ikon; 19. sz. vége, fatábla, olaj (?) SZCS vizsgálatai alapján; alapozó: gipsz, kék festékrétegek: ultramarin, poroszkék				
Cs t 2 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék (1 rétegben felhordva)	**Cs t 1** RHOD B, FLUR, LISSA, TRITC 	**Cs t 2** RHOD B 		
Ismeretlen görög mester: Istenanya ikon, 17. sz. vége/18. sz. eleje (?), fatábla, olaj TD vizsgálatai alapján; alapozó: gipsz, lakk: gyanta				
D i 1, D i 2 alapozó: sárgás gipsz, piros, fehér és fekete szemcsékkel festékréteg: ? lakk	**D i 1** RHOD B 	**D i 2** RHOD B 		
Josef Hauzinger: Mária Terézia, 1773, vászon, olaj EG és FD vizsgálatai alapján; alapozó: olaj (?), fehér pigment az 1-3. festék rétegben: ólomfehér, 4. festékréteg: cinkfehér				
EG 1, EG 2, EG 3, EG 4 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és	**EG 1** RHOD B, DCF 	**EG 2** RHOD B, DCF 	**EG 3** 	**EG 4** FLUR

sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal				
Ismeretlen festő: Karmelita szerzetes (Szent Gellért?), 18. sz. eleje, vászon, olaj FE vizsgálatai alapján: legalsó alapozás: okker (?), felső alapozások: kalcit (?), okker (?), fehér pigment a festékrétegben: ólomfehér				
FE 1, FE 2, FE 3, FE 4 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	**FE 1** RHOD B, TRITC, 	**FE 2** RHOD B, DCF, FLUR, LISSA 	**FE 4** FLUR 	**FE 3** TRITC 
Zsivkovits Mihály: Istenszülő; 1815, fatábla, tempera (?) VT vizsgálatai alapján: alapozó: kréta, fehér pigment: ólomfehér, bárium-szulfát (?), fekete (szén?), sárga (vas tartalmú?)				
I 2.1, I 2.2, I 2.3, I 2.4 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	**I 2.1** RHOD B, TRITC 	**I 2.2** RHOD B, LISSA 	**I 2.3** FLUR, TRITC, LISSA 	**I 2.4** FLUR 
I 4.1, I 4.2, I 4.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék, három rétegben	**I 4.1** RHOD B, TRITC 	**I 4.2** RHOD B, LISSA, FLUR 	**I 4.3** TRITC 	
I 13.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék **I 13.2, I 13.3, I 13.4** alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	**I 13.1** RHOD B, DCF, FLUR 	**I 13.2** RHOD B, LISSA 	**I. 13.3** TRITC 	**I 13.4** FLUR 

4. festékréteg: kék				
I 14.1, I 14.2, I 14.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	**I 14.1** RHOD B 	**I 14.2** RHOD B 	**I 14.3** FLUR 	
I 16.1, I 16.2, I 16.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	I 16.1 RHOD B 	I 16.2 RHOD B, FLUR, LISSA 	I 16.3 	
IF	IF.2 RHOD B 			
Ismeretlen nyugat-ukrán vagy szerb ikonfestő: Naptárikon (május hónap), 18. sz. vége/19. sz. eleje, fatábla, DJNY vizsgálatai alapján: alapozó: gipsz,				
J i 1 1. alapozó: 2 rétegben, fehér, 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér 2. réteg: bólusz? 3. réteg: fém??? **J i 2** alapozó: fehér festékréteg: fekete (?) lakk/bevonat lakk/bevonat **J i 3**	J i 1 RHOD B 	J i 2 FLUR 	J i 3 LISSA 	

alapozó: fehér festékréteg: vörös				
Ismeretlen festő: Ismeretlen próféta, 18. sz. vászon, olaj (?) ME vizsgálatai alapján: festékrétegekben: ólomfehér, ólom tartalmú sárga (?)				
ME 1, ME 2, ME 3, ME4 az ME 2 a keret lüszterezéséből alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	ME 1 RHOD B 	ME 2 RHOD B, a keret lüszterezéséből 	ME 3 FLUR 	ME 4 LISSA 
Ismeretlen festő: Fiatal nő arcképe, 1845 körül, vászon, olaj (?) PM vizsgálatai alapján: alapozó: ólomfehér (?), festékréteg: poroszkék				
PM 2 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	PM 1 RHOD B 	PM 2 RHOD B 		PM 4 LISSA
S k i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	S k i 1 RHOD B, LISSA 	S k i 2 RHOD B 		
S o 1, 2 alapozó: szürkés-sárga 1. festékréteg: kék *csak az S o 2-n:* 2. festékréteg: kettő vörös 3. festékréteg: fehér olaj (?)	S o 1 RHOD B 	S o 2 RHOD B 		
Ismeretlen görög ikonfestő: Sárkányölő Szent György, 1700-as évek eleje, fatábla, olaj TA vizsgálatai alapján; alapozó: gipsz (?)				
SZ i 2 alapozó: sárgás	SZ i 1 RHOD B	SZ i 2 RHOD		

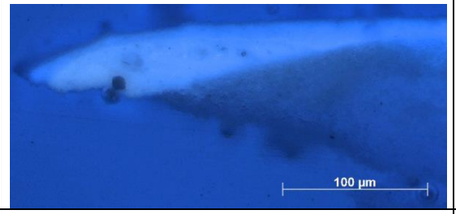
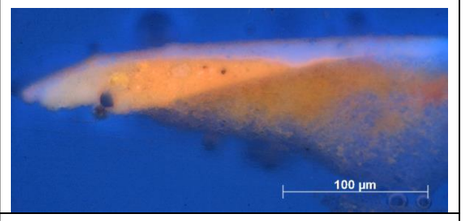
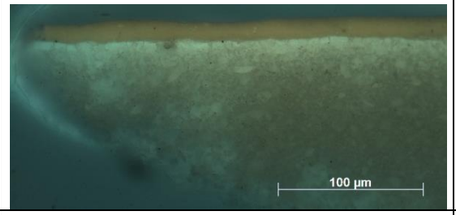
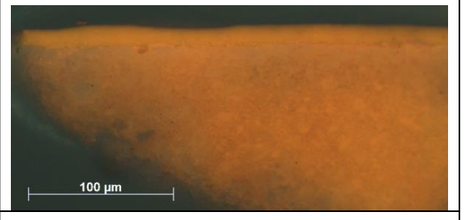
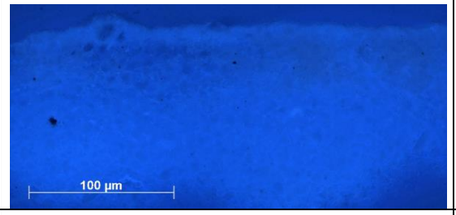
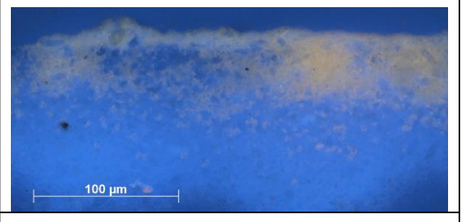
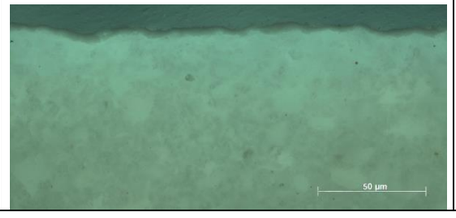
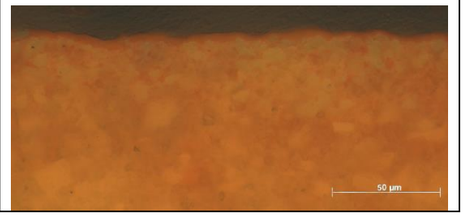
1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kettő kék színű tempera (?) lakk				
Horváth I.: Szent István vértanú, 1880, vászon, olaj VT vizsgálatai alapján; alapozó: ólomfehér tartalmú				
VT 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: szürke (olaj?)	VT 1 RHOD B 	VT 2 RHOD B 		

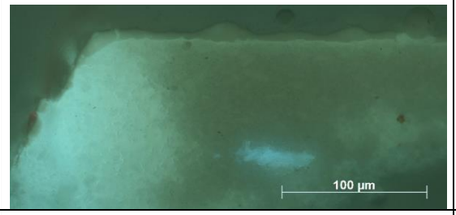
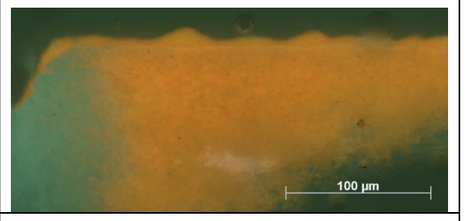
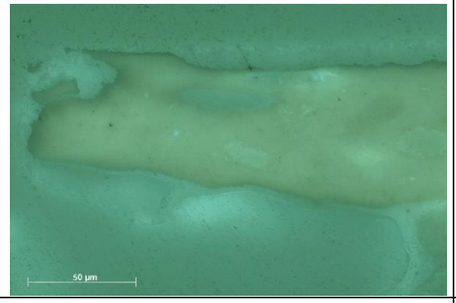
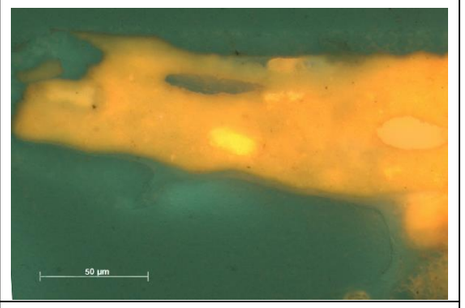
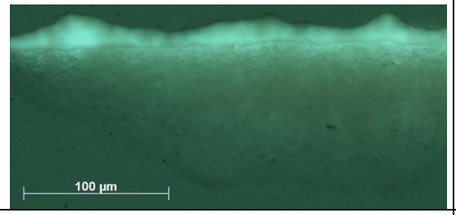
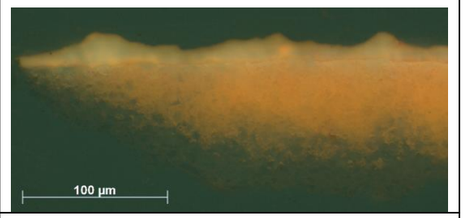
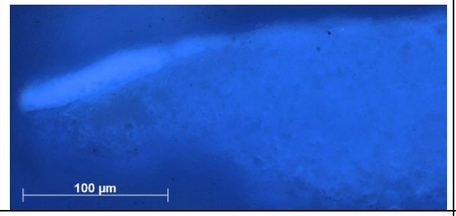
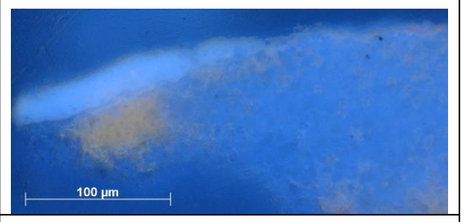
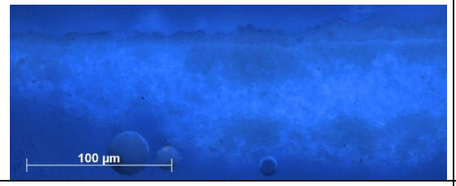
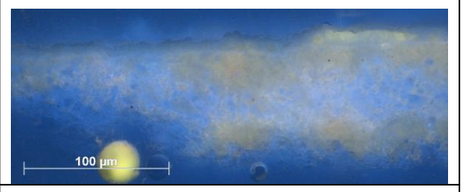
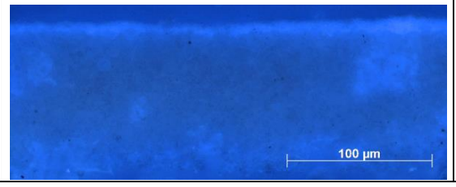
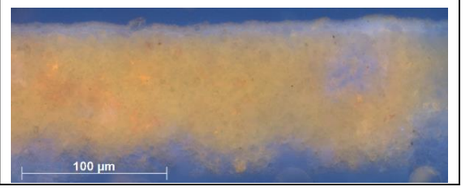
Rhodamine B-vel (RHOD B) megszínezett keresztmetszet csiszolatok

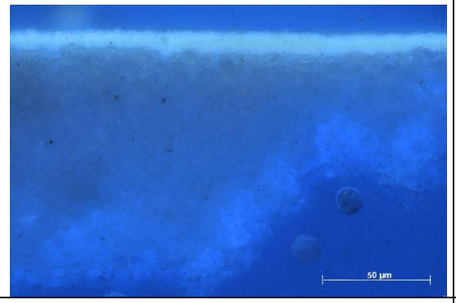
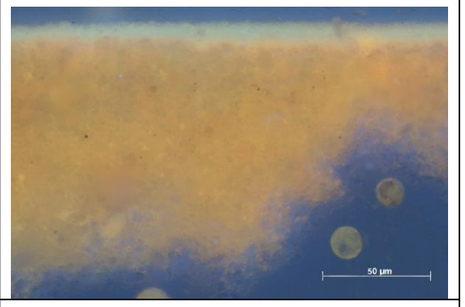
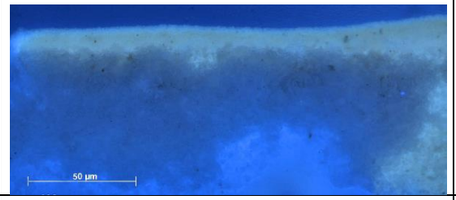
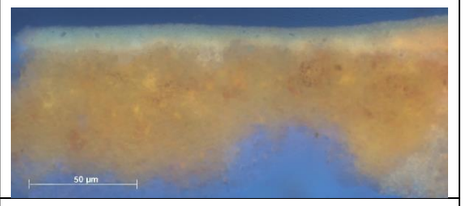
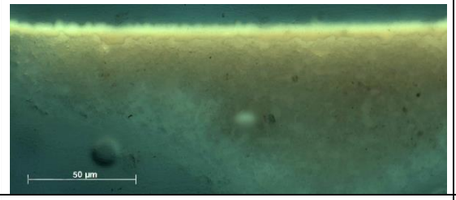
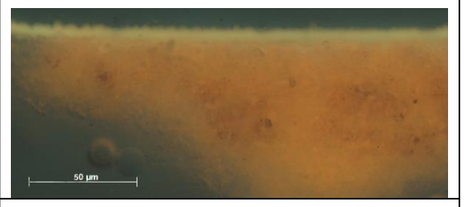
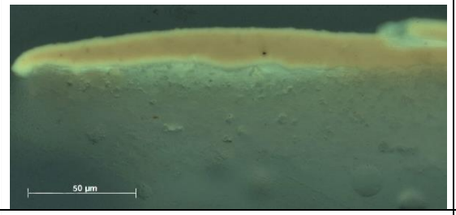
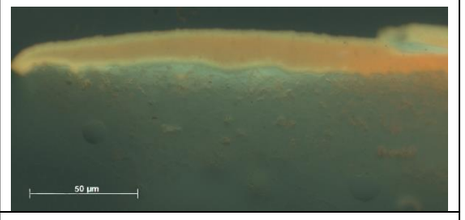
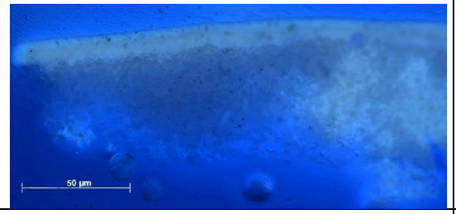
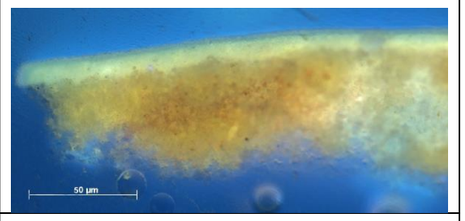
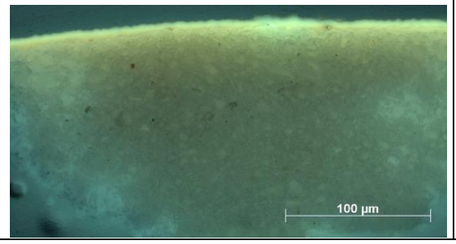
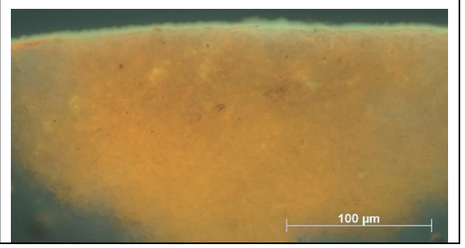
jelmagyarázat: + elszíneződött - nem színeződött el / részben elszíneződött ? a réteg UV-ban BV-ben túl sötét: nem látható a reagens lumineszkálása

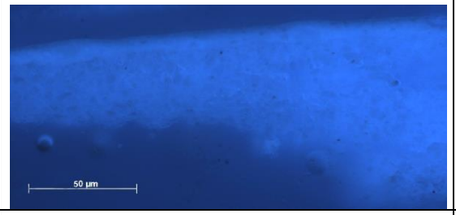
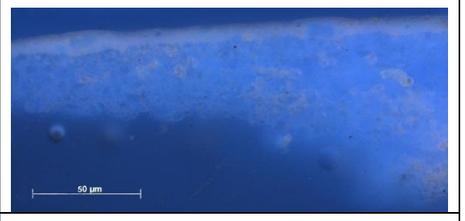
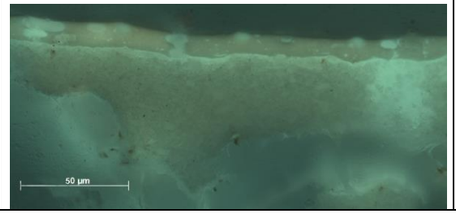
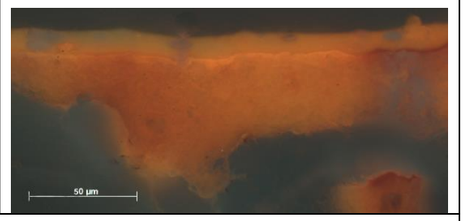
„A” 5-ös sorozat, a minták bal oldala

a minták bal oldala, vízmentes reagenssel

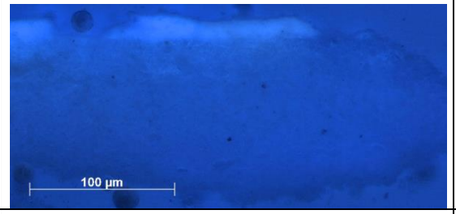
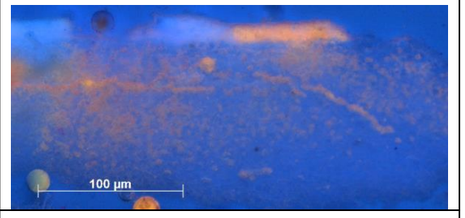
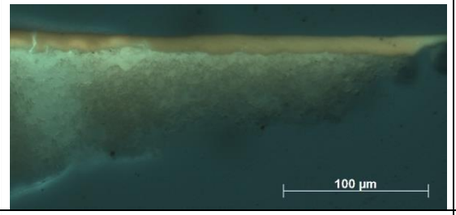
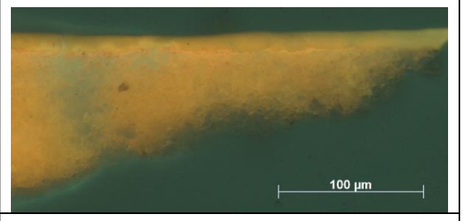
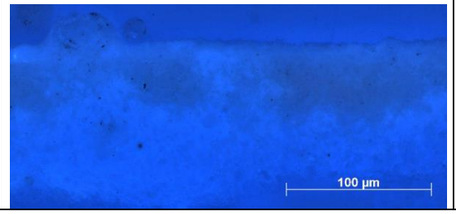
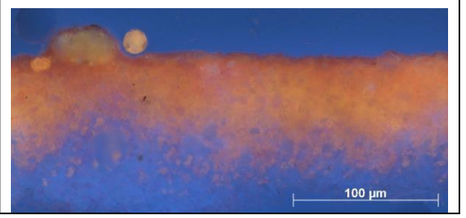
minta jele + adatai	oldat össze-tétele + %	előkezelés/ előáztatás	színezési idő + mód	kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama	eredmény pozitív: olajtartalmú, negatív: nem olajtartalmú, vagy nem egyértelmű	UV/BV foto a színezés előtt	UV/BV foto a színezés után
A 1.5 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 2.5 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 3.5 bórax-kazein + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 4.5 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

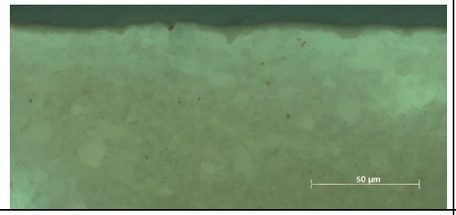
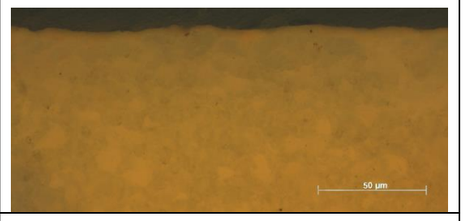
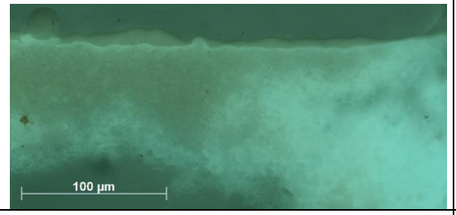
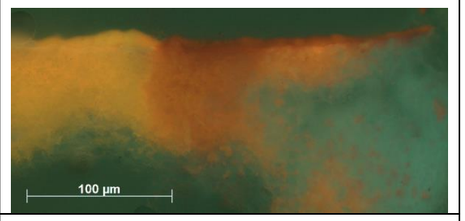
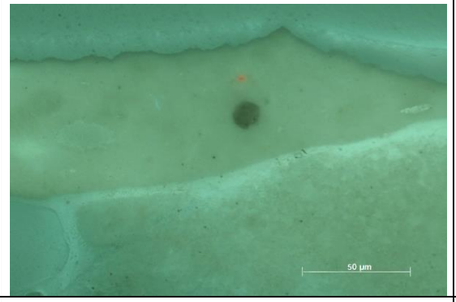
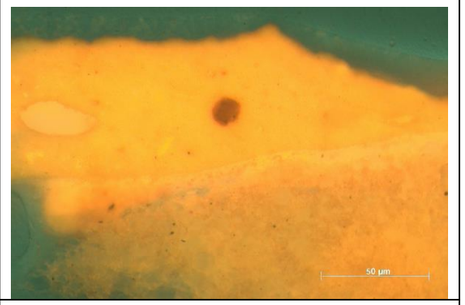
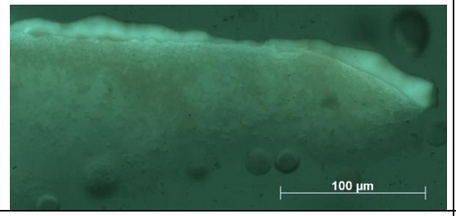
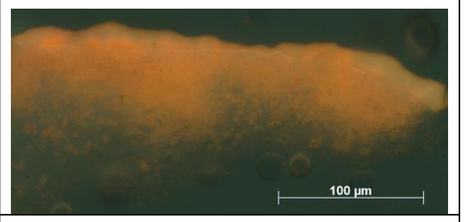
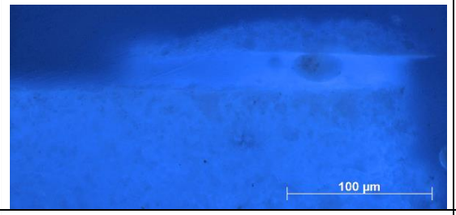
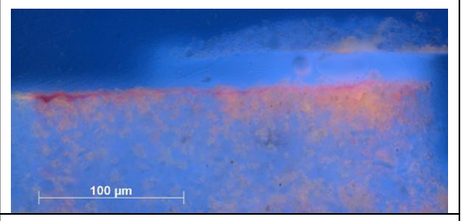
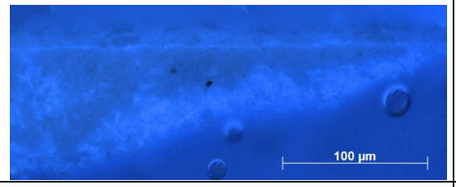
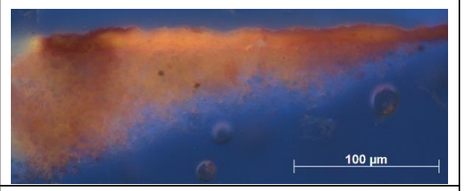
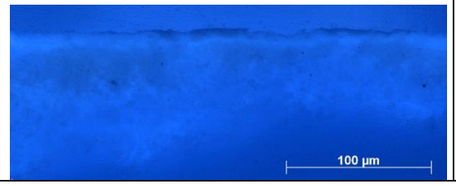
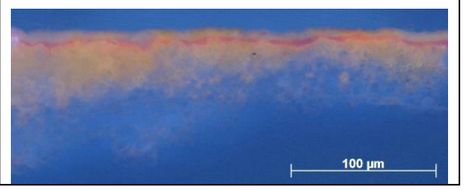
A 5.5 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 6.5 zselatin + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 7.5 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 8.5 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: -		
A 9.5 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 10.5 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

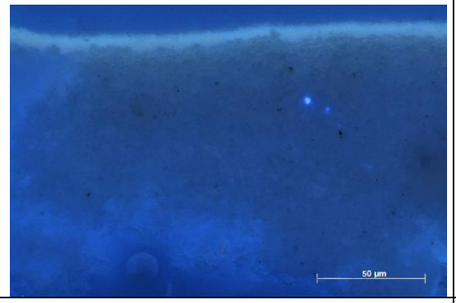
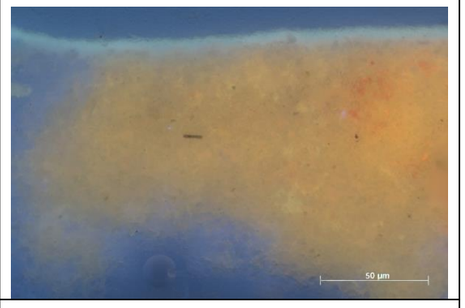
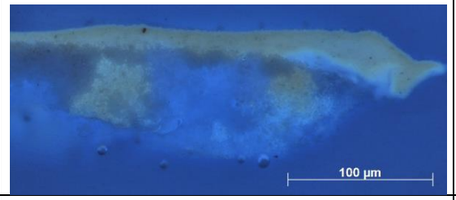
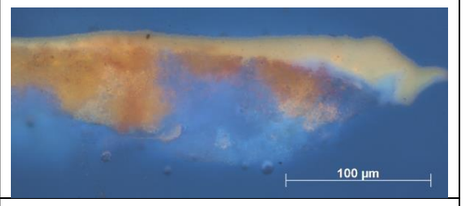
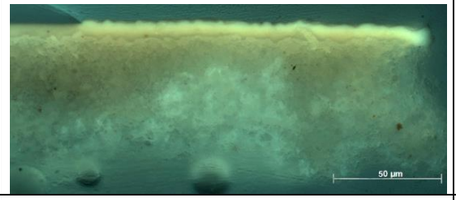
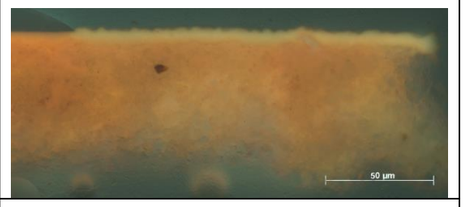
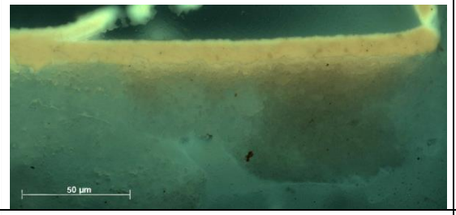
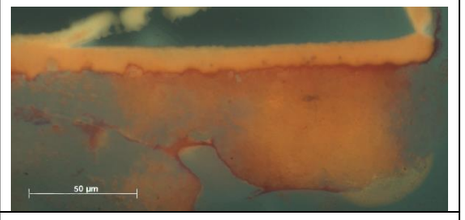
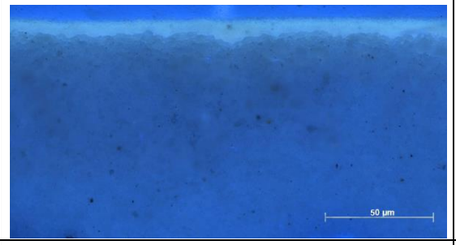
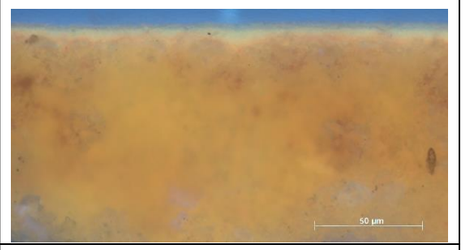
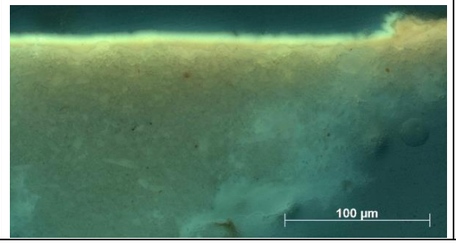
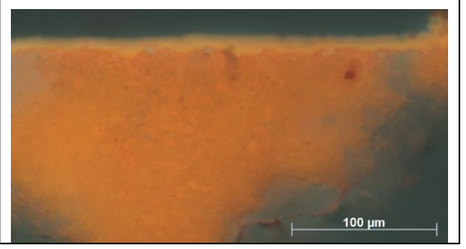
A 11.5 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 12.5 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 13.5 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 14.5 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 15.5 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 16.5 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

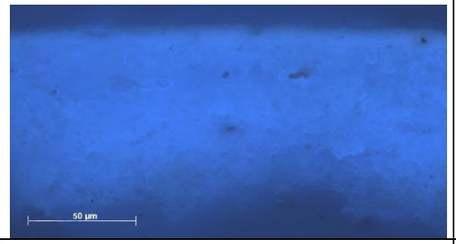
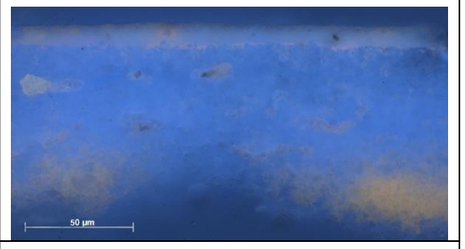
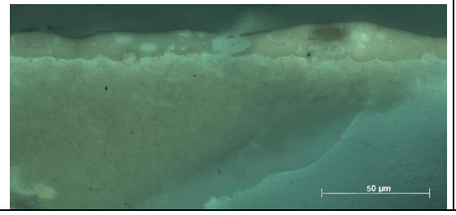
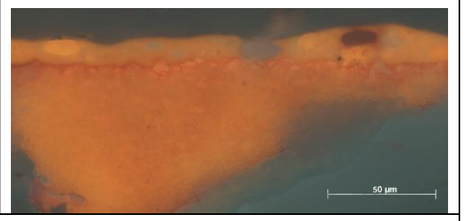
A 17.5 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 18.5 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		

a minták jobb oldala, +5% víz a reagens oldatban

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**<u>eredmény</u> pozitív: olajtartalmú, negatív: nem olajtartalmú, vagy nem egyértelmű**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
A 1.5 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 2.5 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 3.5 bórax-kazein + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

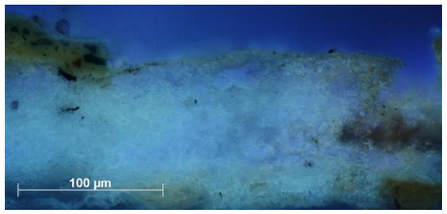
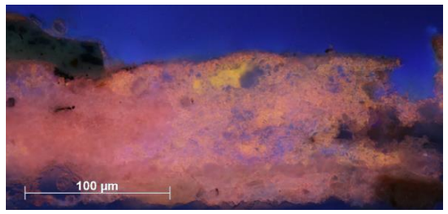
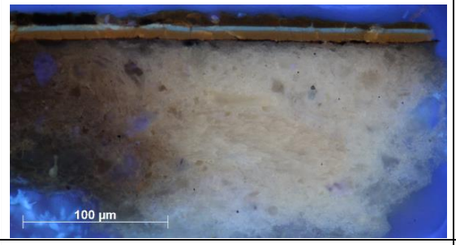
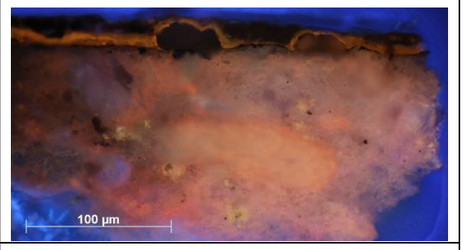
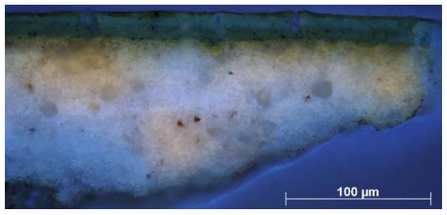
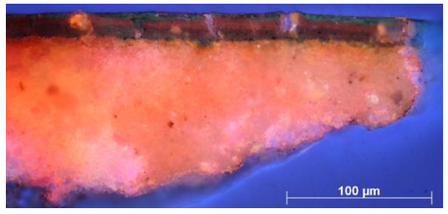
A 4.5 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 5.5 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 6.5 zselatin + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 7.5 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 8.5 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: -		
A 9.5 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 10.5 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

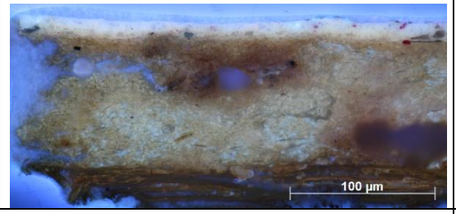
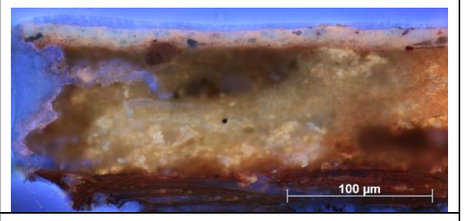
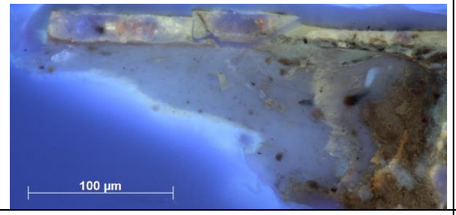
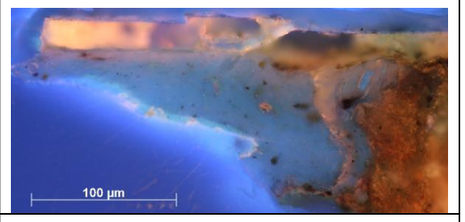
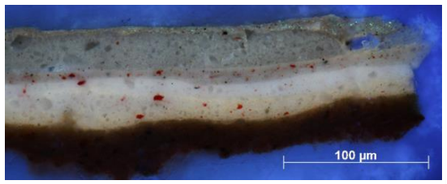
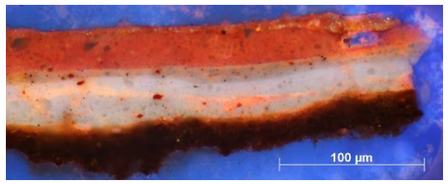
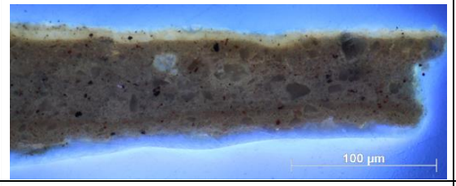
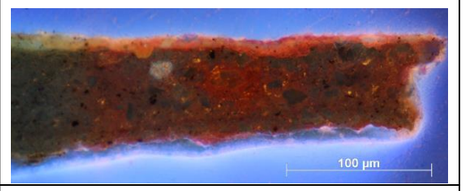
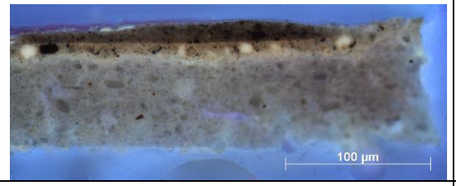
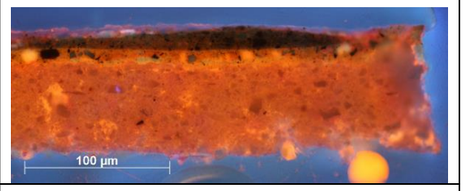
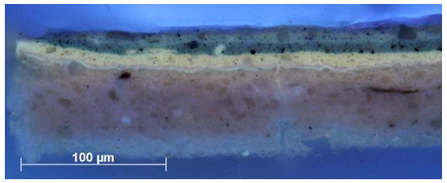
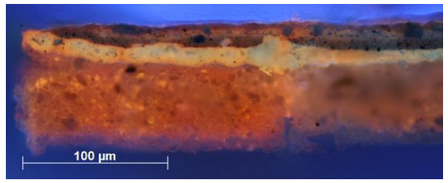
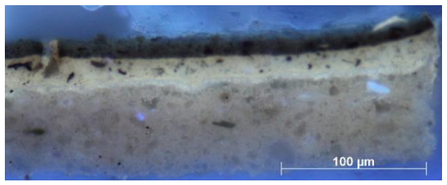
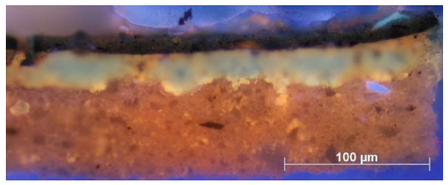
A 11.5 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 12.5 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 13.5 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 14.5 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 15.5 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 16.5 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

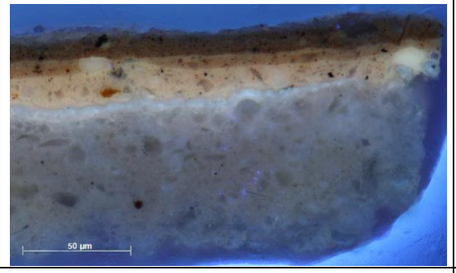
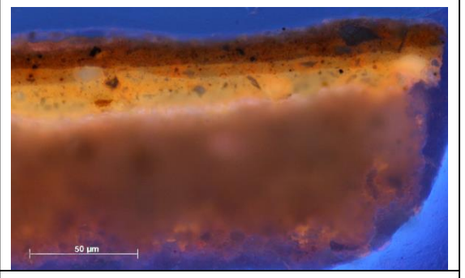
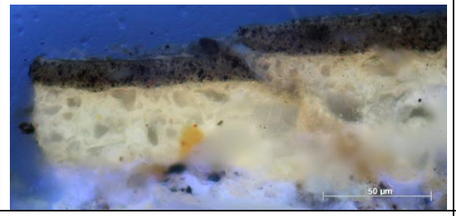
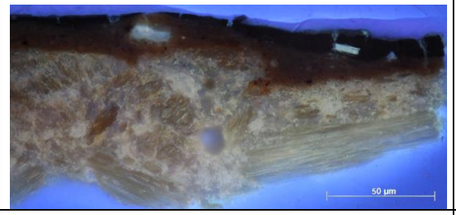
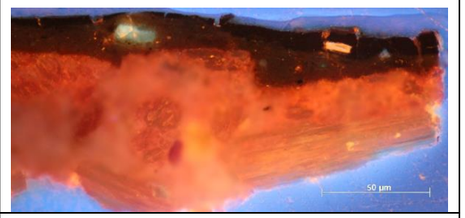
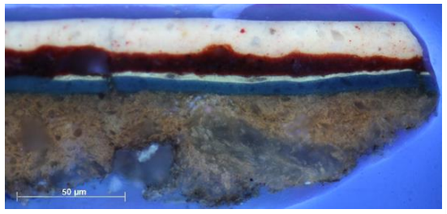
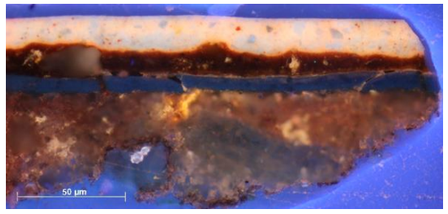
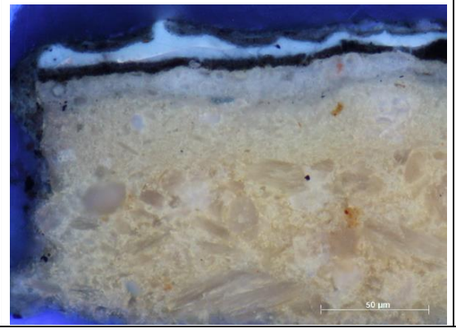
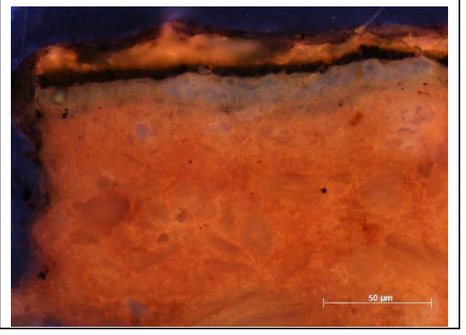
A 17.5 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 18.5 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,25%-os etanolban, + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

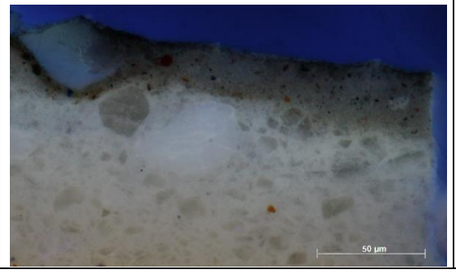
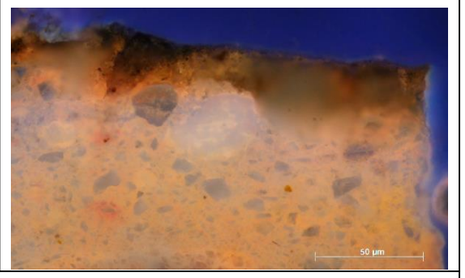
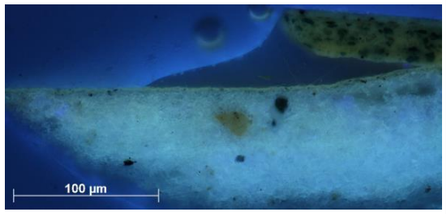
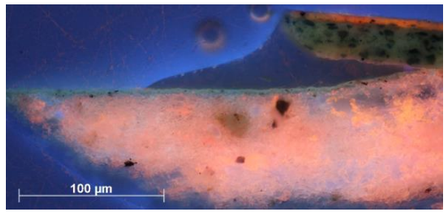
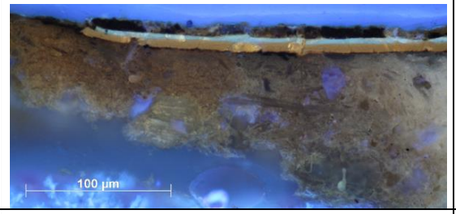
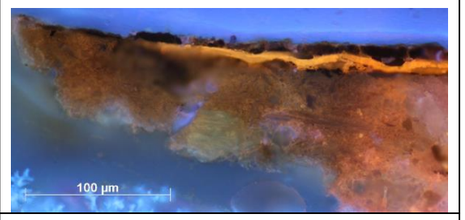
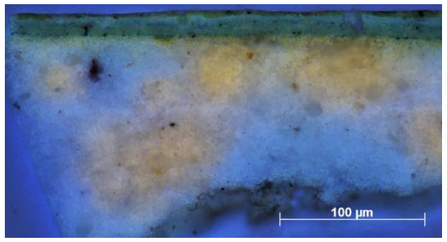
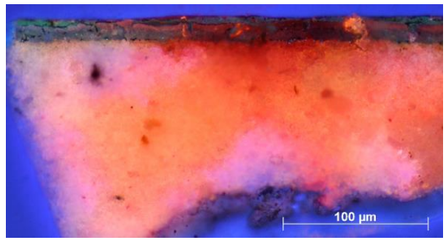
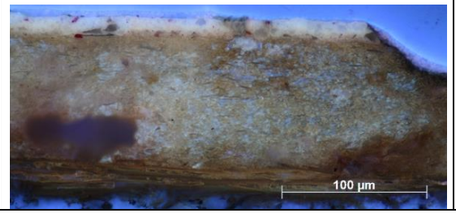
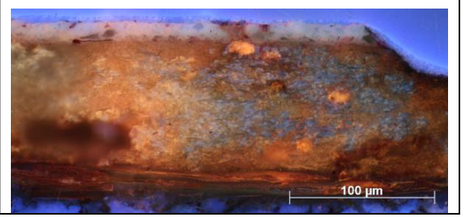
Műtárgyakból vett minták/1

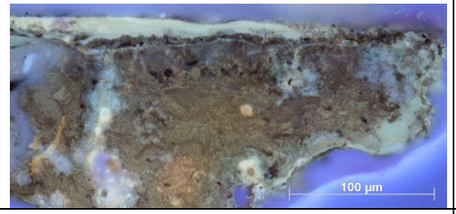
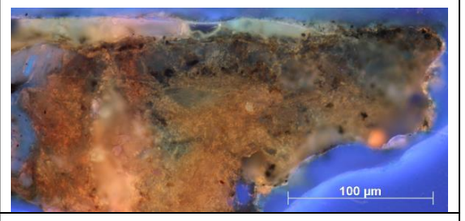
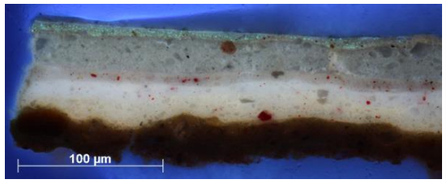
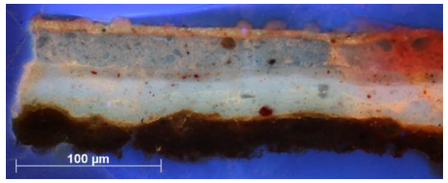
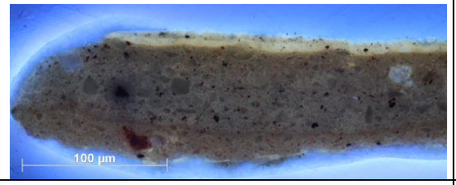
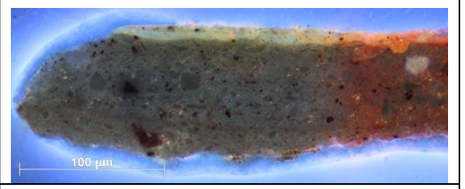
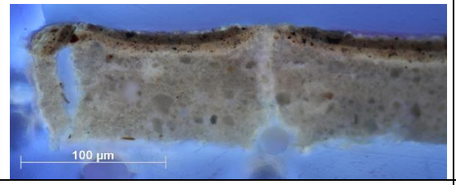
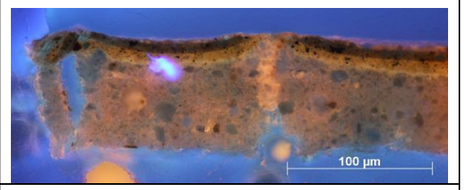
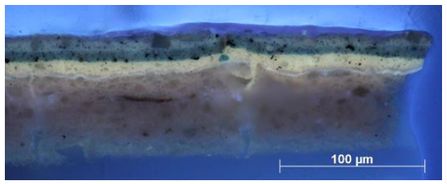
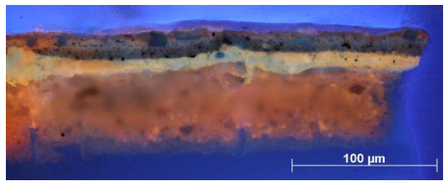
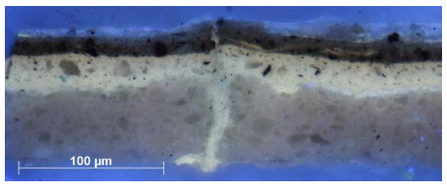
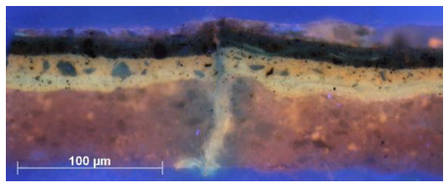
vízmentes reagenssel

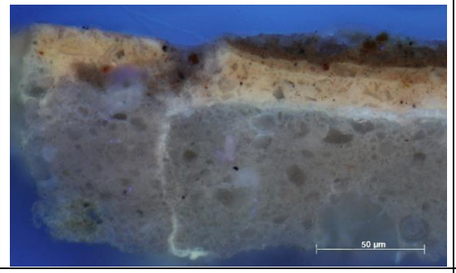
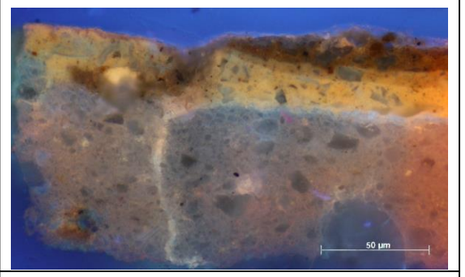
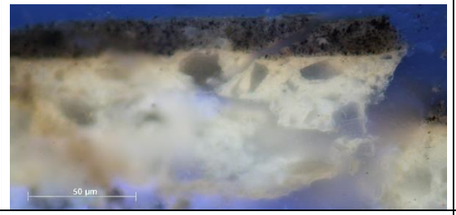
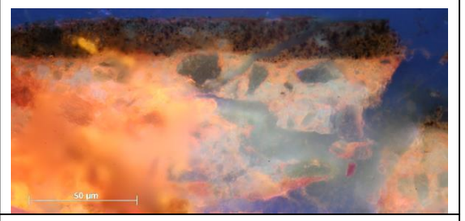
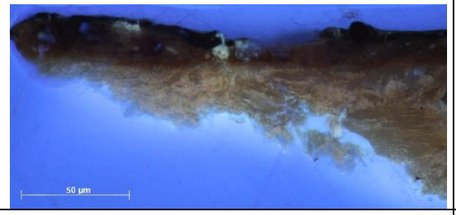
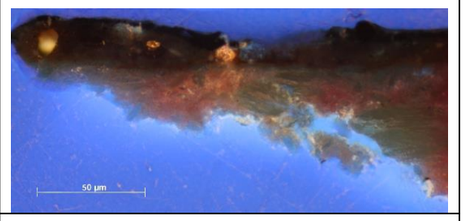
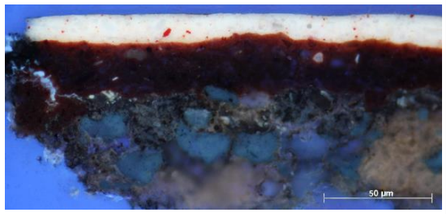
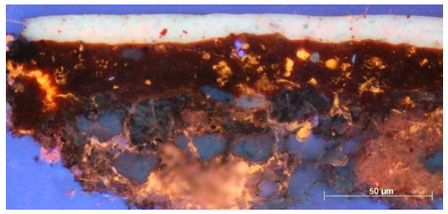
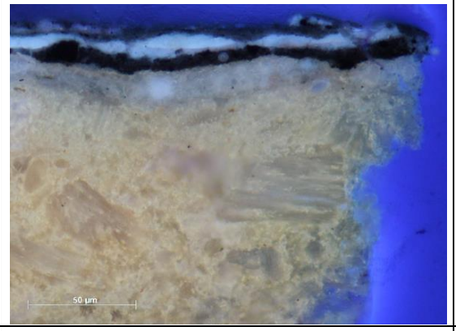
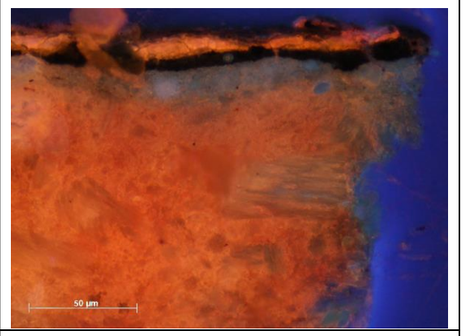
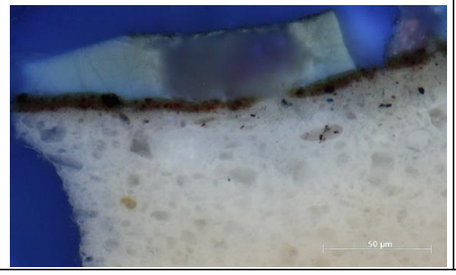
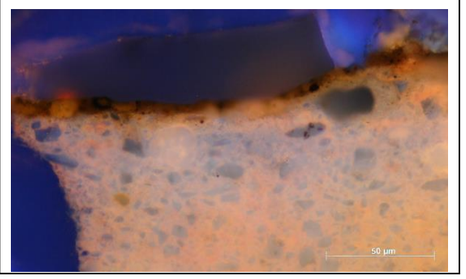
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény** **pozitív: olajtartalmú, negatív: nem olajtartalmú, vagy nem egyértelmű**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
B 2 alapozó: egyrétegű, fehér színű, gipsz szigetelő réteg 1. festékréteg: világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), 2. festékréteg: kék, olaj (?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: - 2. festékréteg: +		
Cs i 2 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0 lakk: + lakk: + 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0		
Cs t 2 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék (1 rétegben felhordva)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: + 3. festékréteg: + 4. festékréteg: +		

CSF 2 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: /		
D i 2 alapozó: sárgás, gipsz, piros, fehér és fekete szemcsékkel festékréteg: ? lakk	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg:0 lakk: /		
EG 2 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: + 2. alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 3. újraalapozás: + 4. festékréteg: +		
FE 2 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		
I 2.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg:+		
I 4.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: + 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		
I 13.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		

I 14.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: / 1. festékréteg: + 2. festékréteg: + 3. festékréteg: +		
PM 2 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
S k i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
S o 2 alapozó: szürkés-sárga 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: vörös 3. festékréteg: vörös 4. festékréteg: fehér olaj (?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		
SZ i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék lakk 3. festékréteg: kék tempera (?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: 0 lakk: + 3. festékréteg: /		

VT 2 <u>alapozó:</u> sárgás <u>1. festékréteg:</u> kettő szürke (olaj?)	0,25%-os etanolban, vízmentes	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: /		
+5% víz hozzáadásával a reagens oldatban							
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**<u>eredmény</u> pozitív: olajtartalmú, negatív: nem olajtartalmú, vagy nem egyértelmű**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
B 2 <u>alapozó:</u> egyrétegű, fehér színű, gipsz <u>szigetelő réteg</u> <u>1. festékréteg:</u> világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), <u>2. festékréteg:</u> kék, olaj (?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: +		
Cs i 2 <u>alapozó:</u> sárgás színű, gipsz <u>1. festékréteg:</u> kék (?) <u>lakk:</u> UV sárgás <u>lakk:</u> UV kékes <u>2. festékréteg</u>: sötétkék, olaj (?) <u>3. festékréteg</u>: sötétkék, olaj (?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0 lakk: + lakk: + 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0		
Cs t 2 <u>alapozó:</u> kétrétegű, fehér, gipsz <u>1. festékréteg:</u> sárga <u>2. festékréteg:</u> kék (2 rétegben felhordva) <u>3. festékréteg:</u> kék (2 rétegben felhordva) <u>4. festékréteg:</u> kék (1 rétegben felhordva)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		
CSF 2 <u>alapozó:</u> sárgás, gipsz <u>1. festékréteg:</u> fehér (sárgákkal és vörösekkel)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: /		

D i 2 alapozó: sárgás, gipsz, piros, fehér és fekete szemcsékkel festékréteg: ? lakk	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöi áttörlés	alapozó: / festékréteg: 0 lakk: /		
EG 2 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: / 2. alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 3. újraalapozás: / 4. festékréteg: +		
FE 2 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
I 2.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg:+		
I 4.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4.festékréteg: kék	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		
I 13.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		

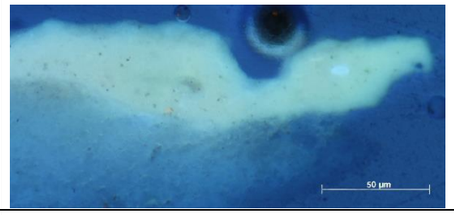
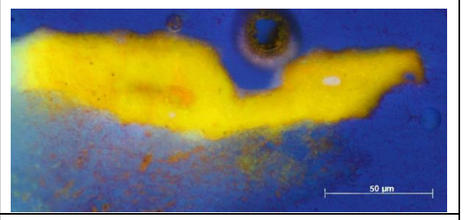
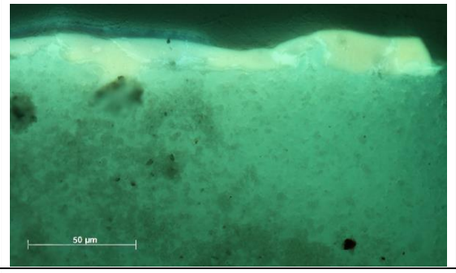
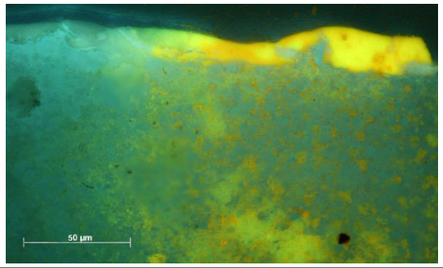
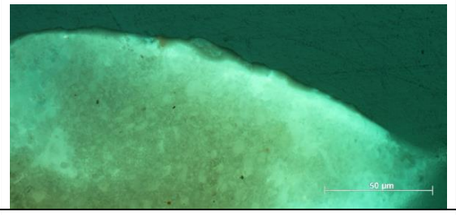
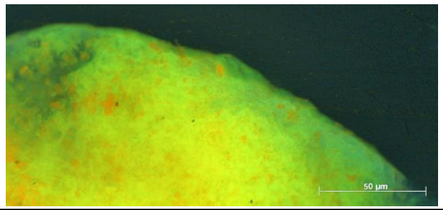
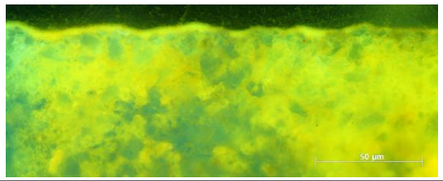
I 14.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: /		
PM 2 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg:/		
S k i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
S o 2 alapozó: szürkés-sárga 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: vörös 3. festékréteg: vörös 4. festékréteg: fehér olaj (?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: / 5. festékréteg: /		
SZ i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék lakk 3. festékréteg: kék tempera (?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: 0 lakk: + 3. festékréteg: /		
VT 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: kettő szürke (olaj?)	0,25%-os etanolban, + 5 % víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg:+ 2. festékréteg: /		

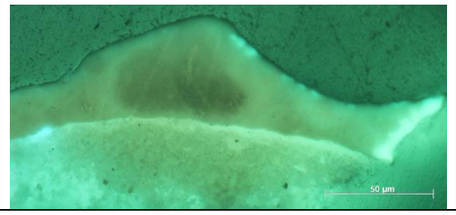
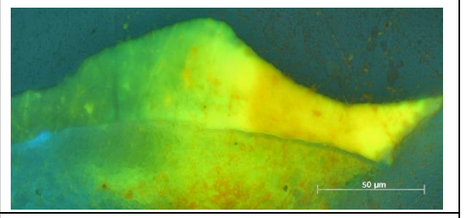
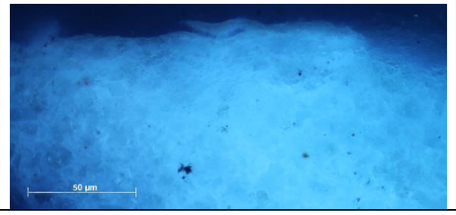
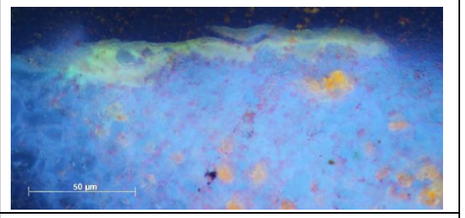
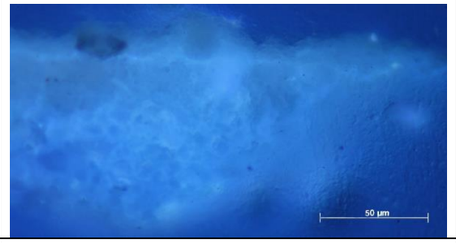
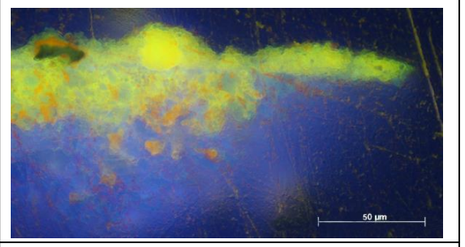
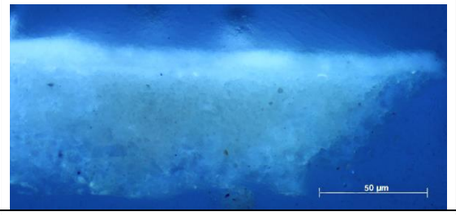
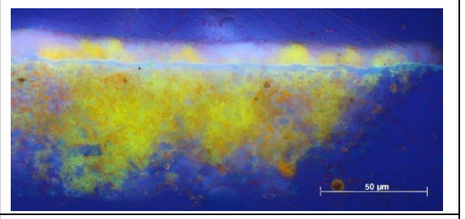
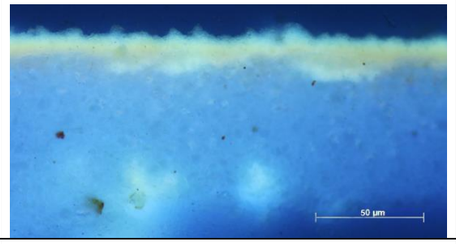
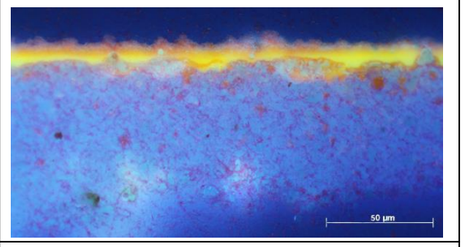
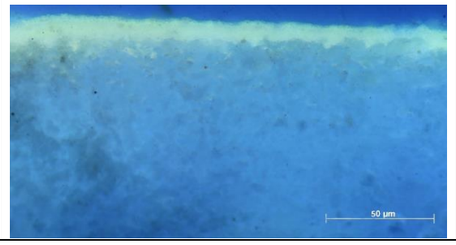
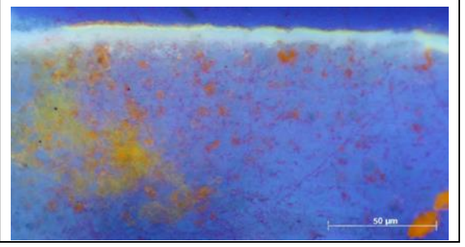
2,7 Dichlorofluorescein-nel (DCF) megszínezett keresztmetszet csiszolatok

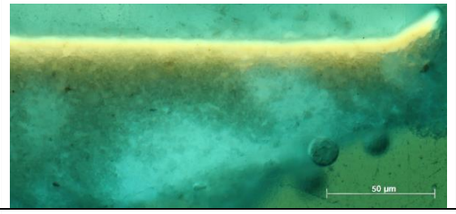
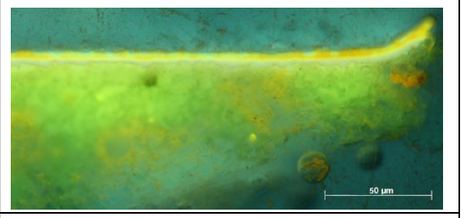
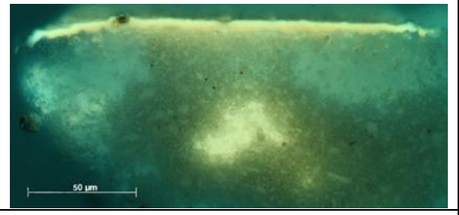
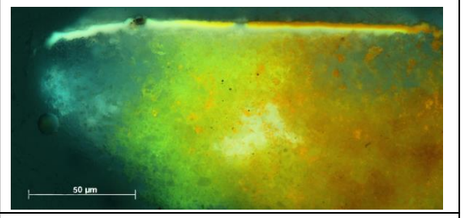
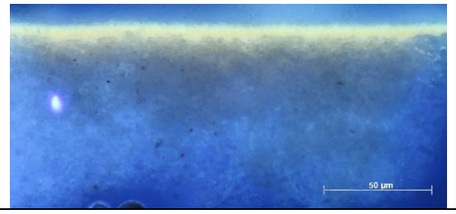
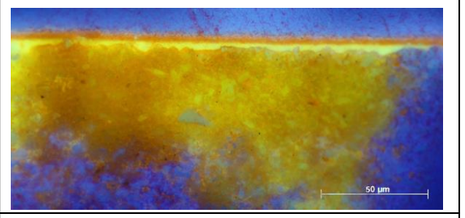
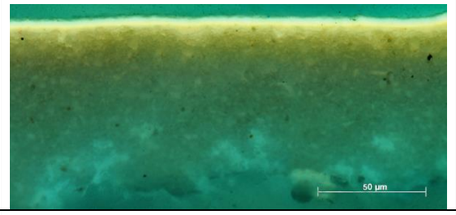
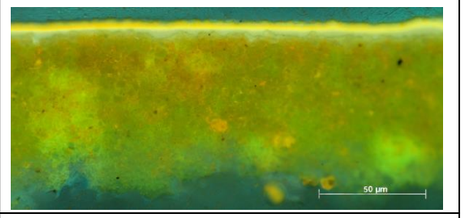
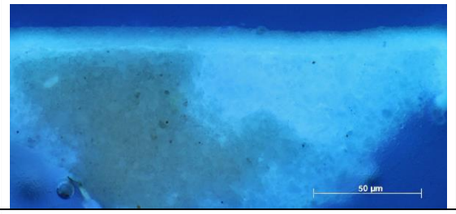
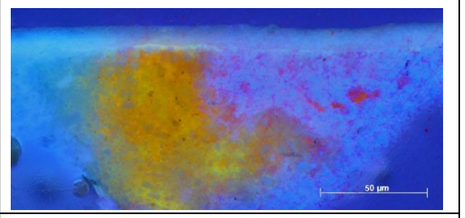
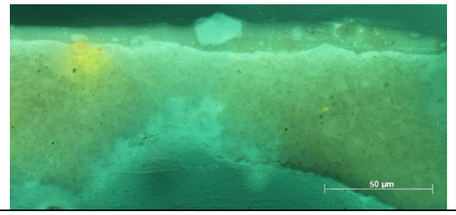
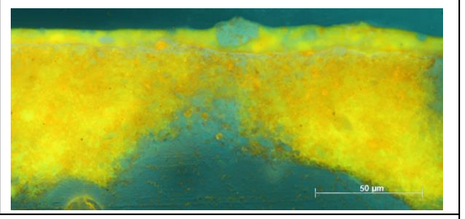
jelmagyarázat: + elszíneződött - nem színeződött el / részben elszíneződött 0 nem értékelhető

Az „A” 6-os sorozat

a minták jobb oldala, vízmentes reagenssel

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
A 1.6 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 2.6 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 4.6 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 5.6 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

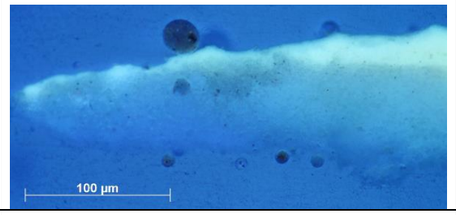
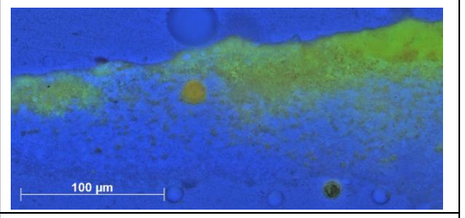
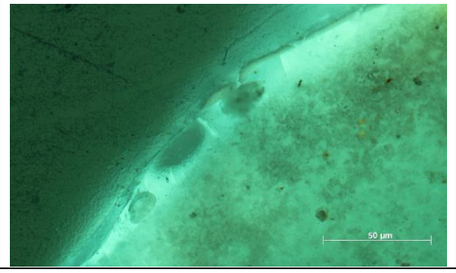
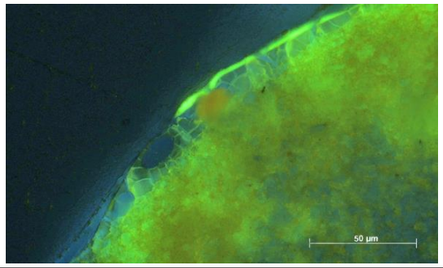
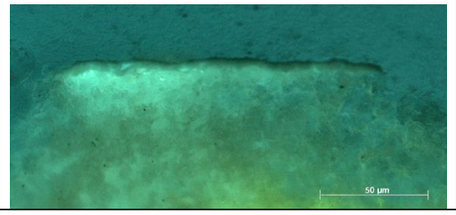
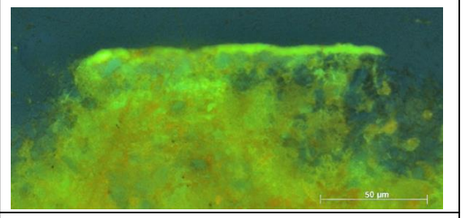
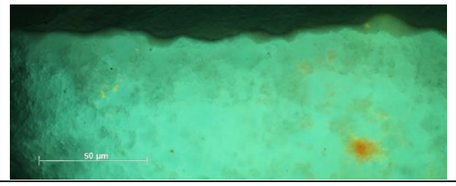
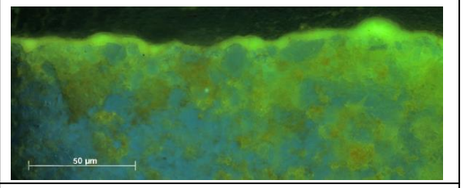
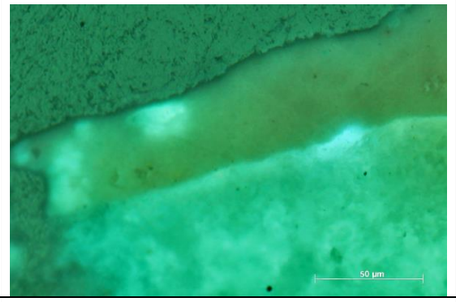
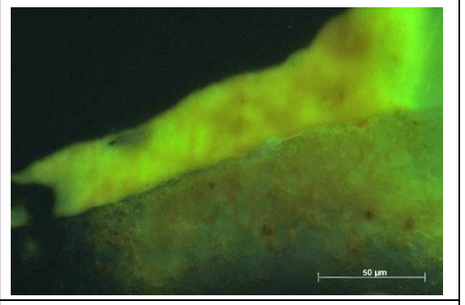
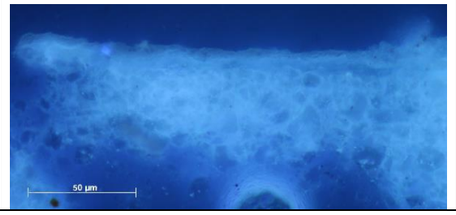
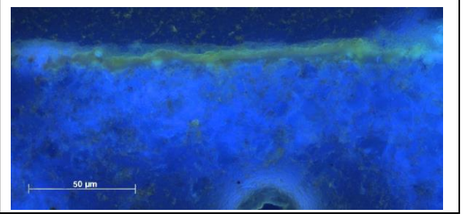
A 6.6 zselatin + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 8.6 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 9.6 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 10.6 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 11.6 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 12.6 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		

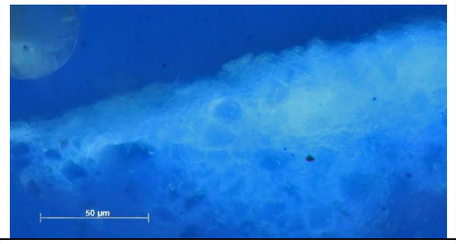
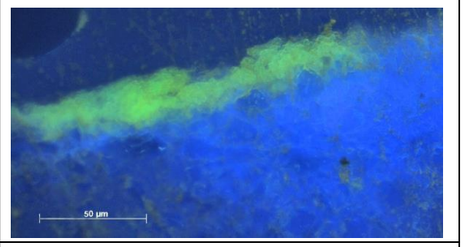
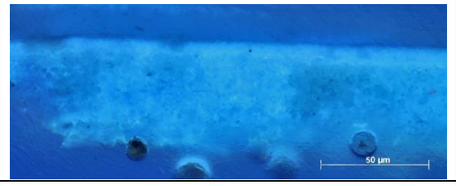
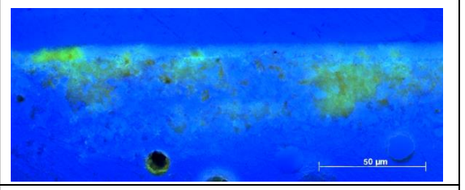
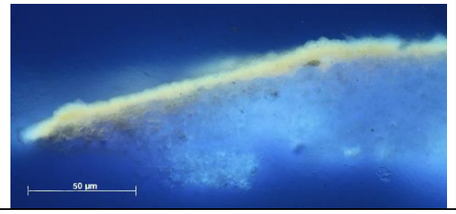
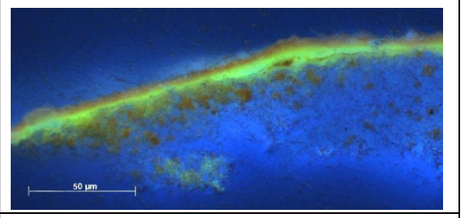
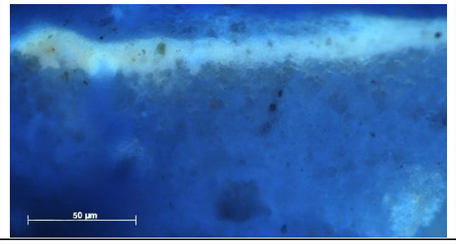
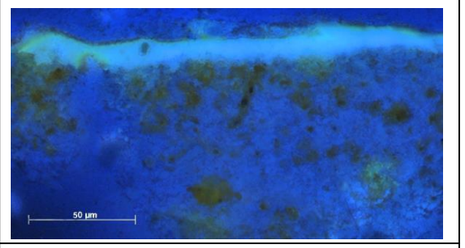
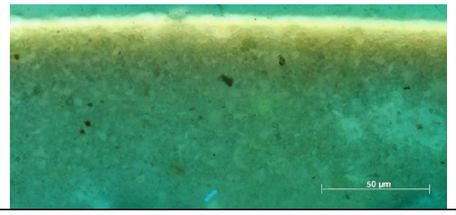
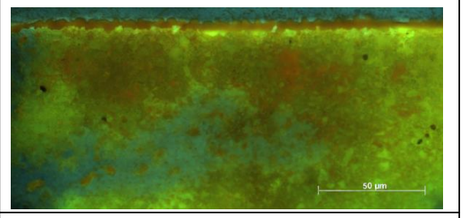
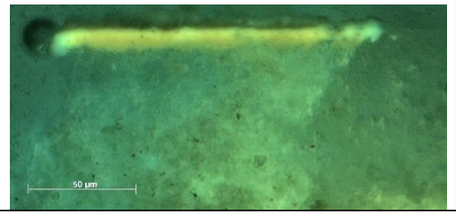
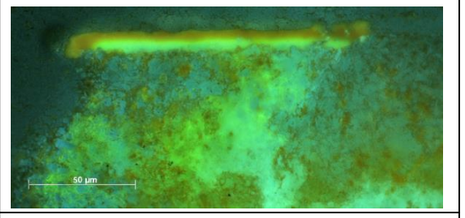
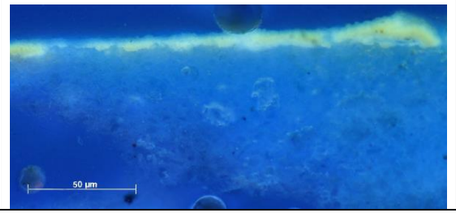
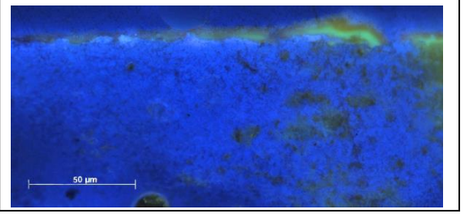
A 13.6 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 14.6 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 15.6 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propil-alkoholos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 16.6 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 17.6 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 18.6 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg:+		

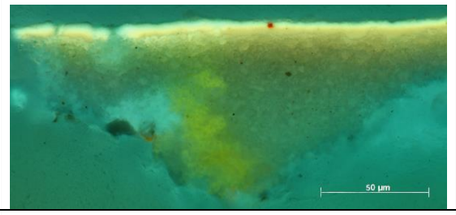
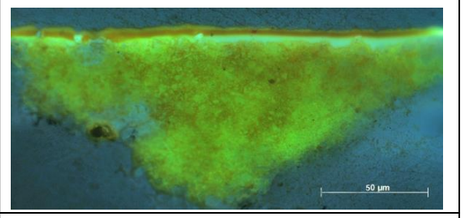
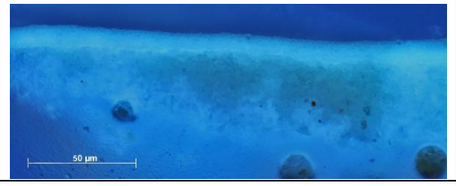
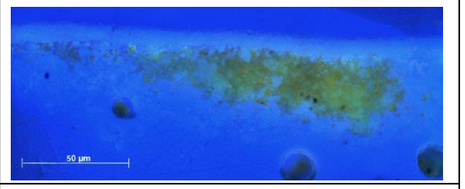
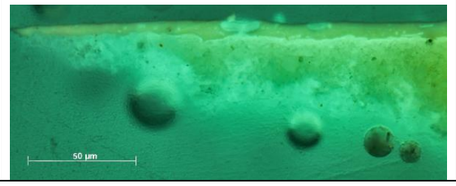
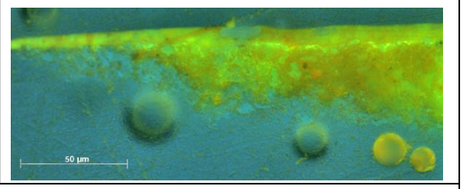
<u>Az „A” 6-os sorozat</u>

a minták bal oldala, +5% víz a reagens oldatban

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**

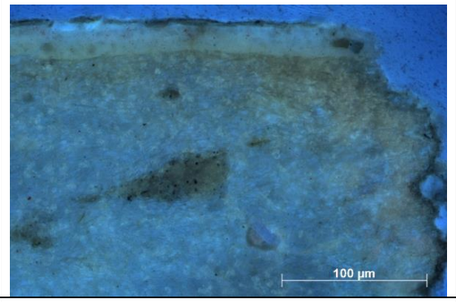
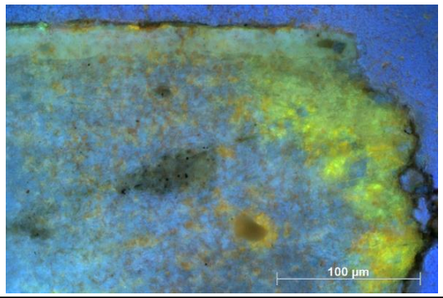
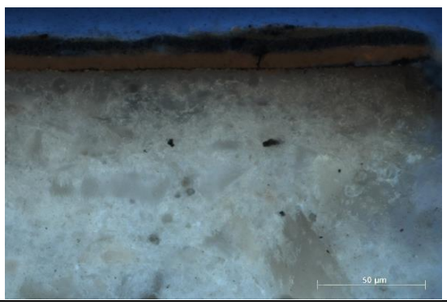
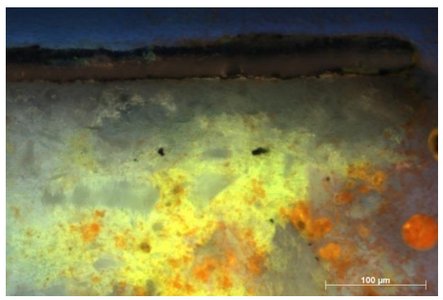
A 1.6 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 2.6 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 4.6 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 5.6 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propil-alkoholos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg:+		
A 6.6 zselatin + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 8.6 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: - festékréteg: +		

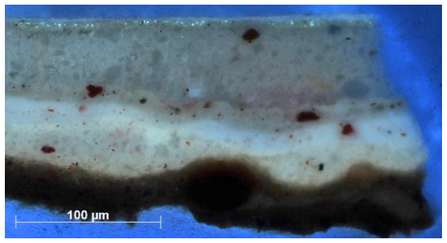
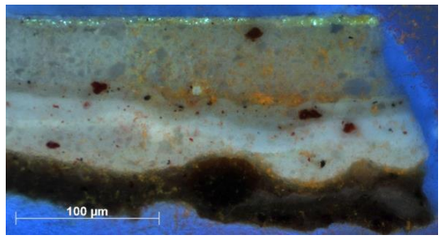
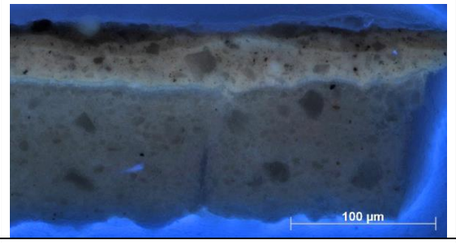
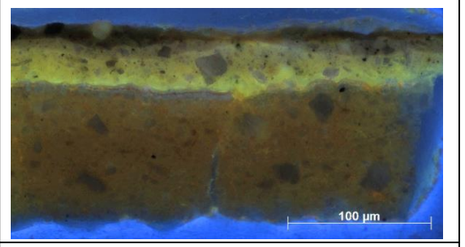
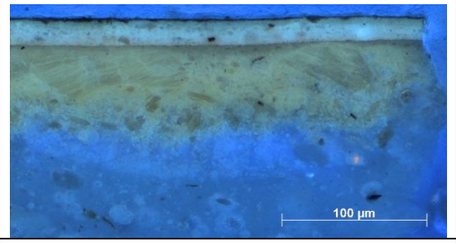
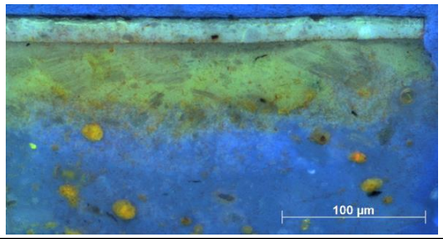
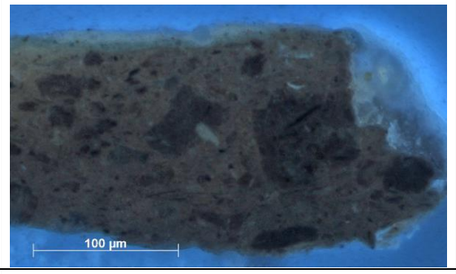
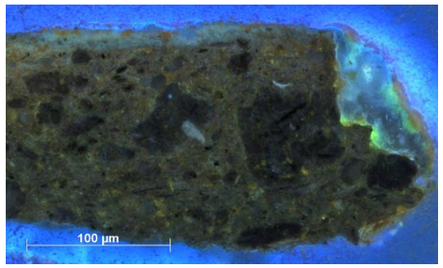
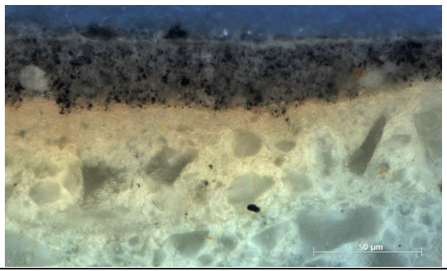
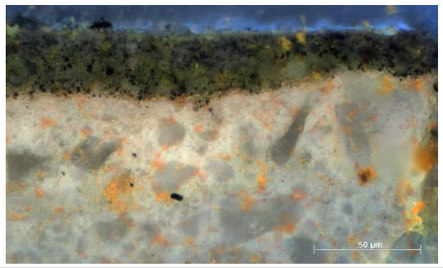
A 9.6 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: - festékréteg:+		
A 10.6 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 11.6 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 12.6 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 13.6 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 14.6 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 15.6 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		

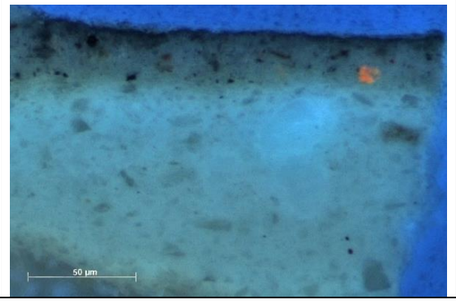
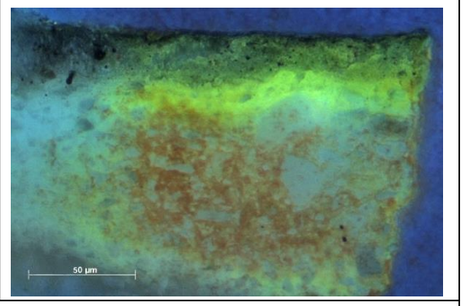
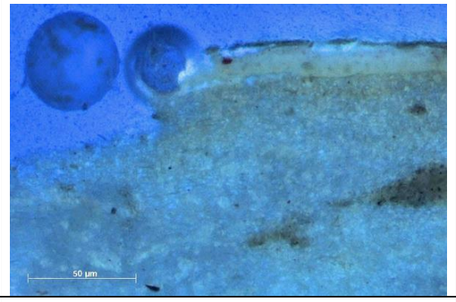
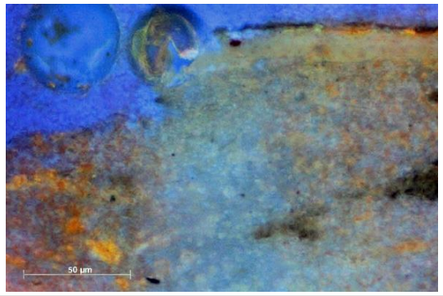
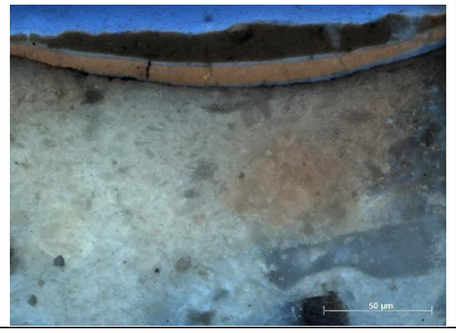
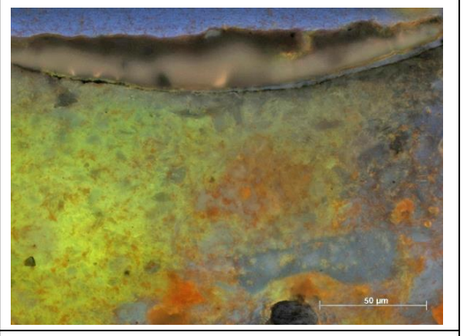
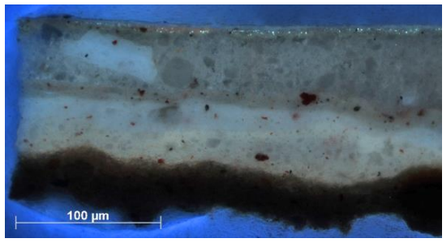
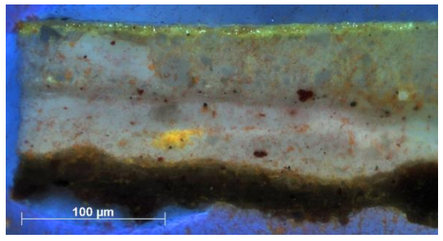
A 16.6 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 17.6 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: / festékréteg: -		
A 18.6 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszörös áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

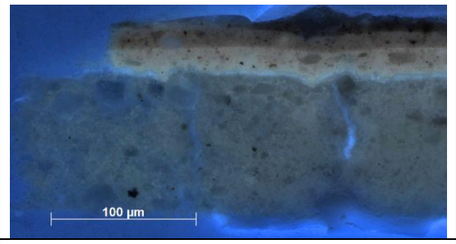
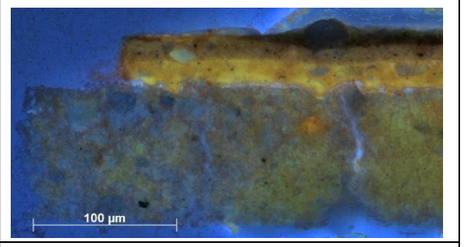
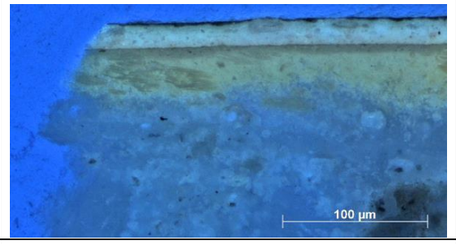
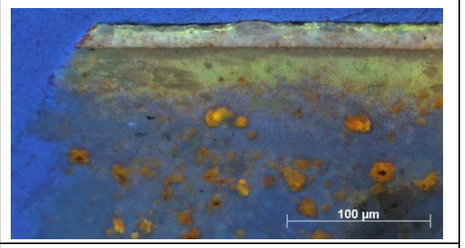
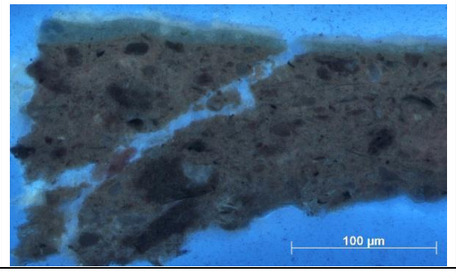
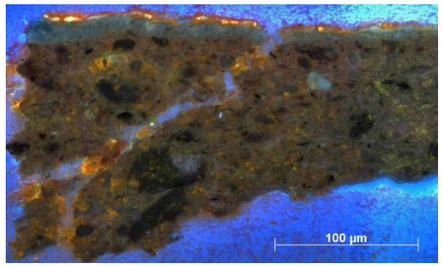
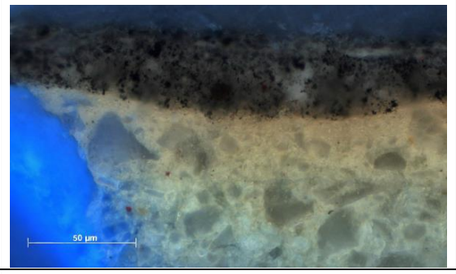
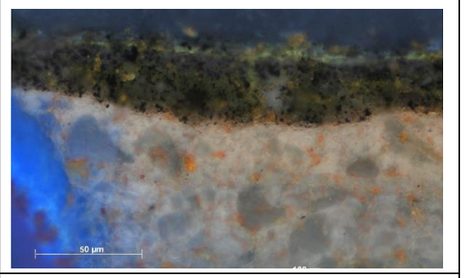
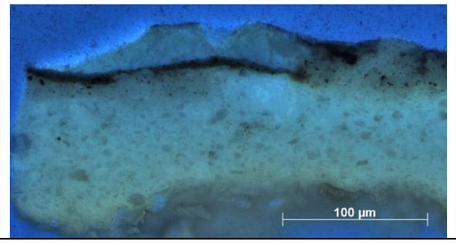
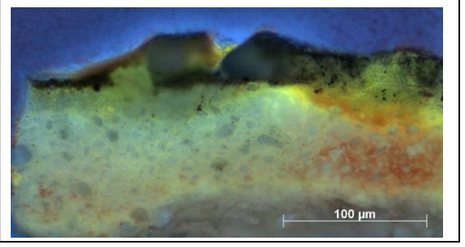
Műtárgyakból vett minták/1

A minták jobb oldala, vízmentes reagenssel

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
CSF 1 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) lakk 2. festékréteg: szürke	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / lakk: / 2. festékréteg: /		
CS i 1 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0 lakk: - lakk: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		

EG 1 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: / 2. alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: / 3. újraalapozás: / 4. festékréteg: +		
I 14.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó:+ szigetelő réteg: - 1. festékréteg: + 2. festékréteg: / 3. festékréteg: /		
J i 1 1. alapozó: 2 rétegben, fehér 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér 2. réteg: bólusz? 3. réteg: fém??? (tempera?)	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: - 2. alapozó: + 1. festékréteg: / 2. réteg: / 3. réteg: 0		
ME 1 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke lakk	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: / lakk: 0		
PM 1 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg:/		

VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke	0,2%-os etanolban	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		
A minták bal oldala, +5% víz hozzáadásával a reagens oldatban							
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
CSF 1 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) 2. festékréteg: szürke lakk	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / lakk: / 2. festékréteg: 0		
CS i 1 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0 lakk: 0 lakk: 0 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0		
EG 1 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: / 2. alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 3. újraalapozás: / 4. festékréteg: +		

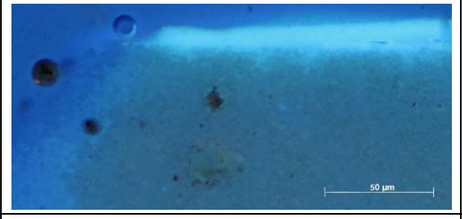
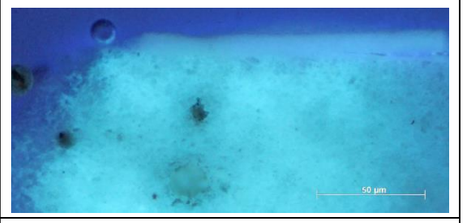
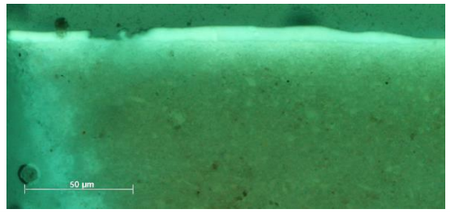
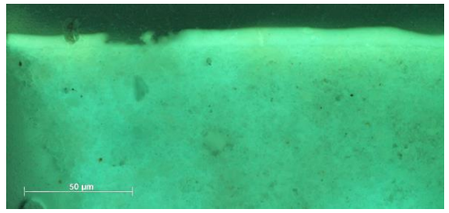
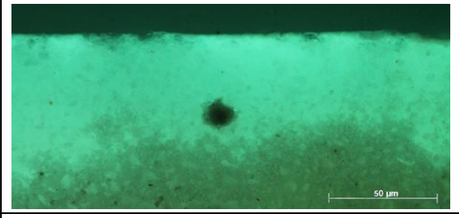
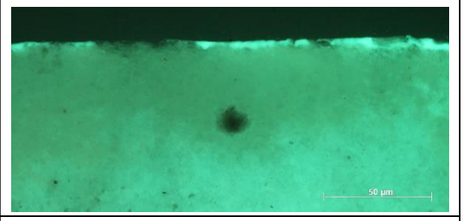
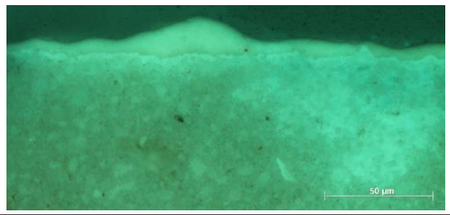
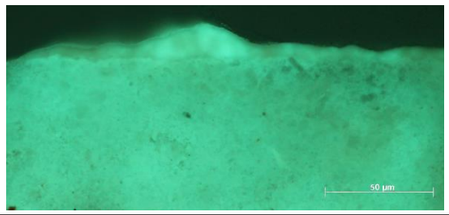
I 14.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: + 2. festékréteg: + 3. festékréteg: /		
J i 1 1. alapozó: 2 rétegben, fehér, 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér 2. réteg: bólusz? 3. réteg: fém??? (tempera?)	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: - 2. alapozó: + 1. festékréteg: / 2. réteg: / 3. réteg: 0		
ME 1 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: / lakk: +		
PM 1 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke	0,2%-os etanolban + 5% víz	-	kb. 2 perc, pipettából 2 csepp	propanolos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		

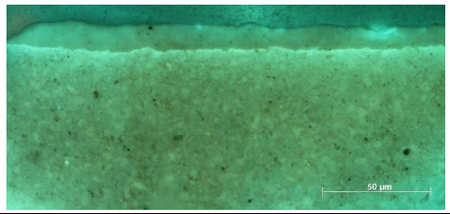
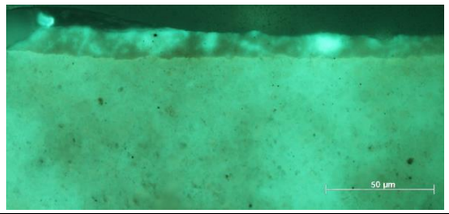
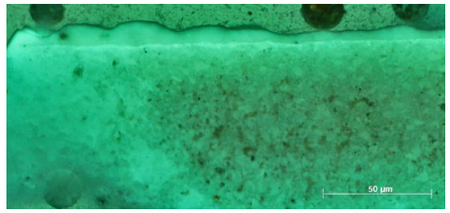
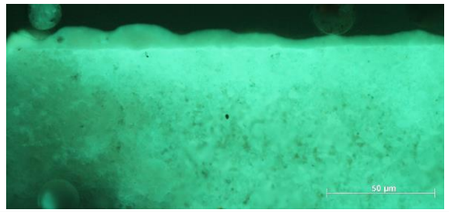
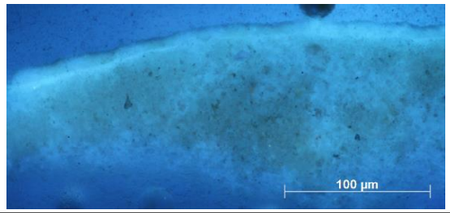
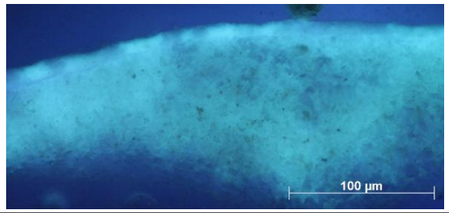
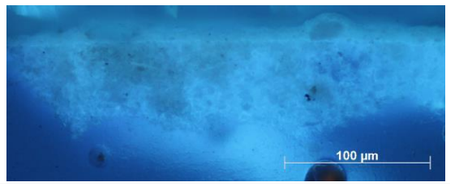
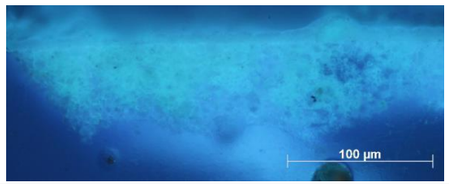
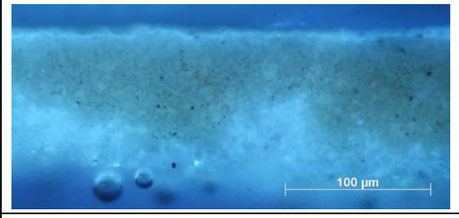
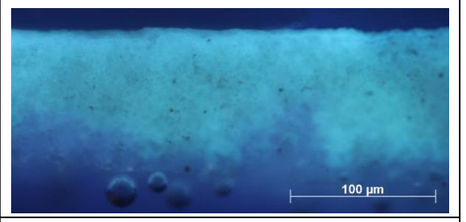
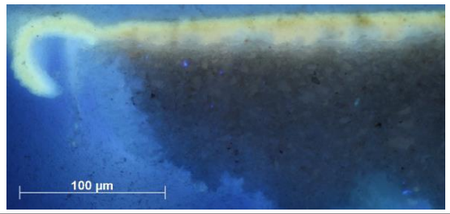
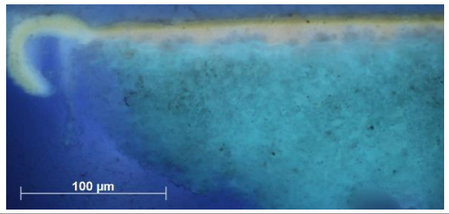
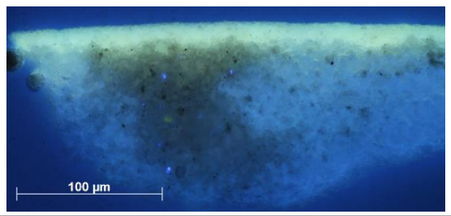
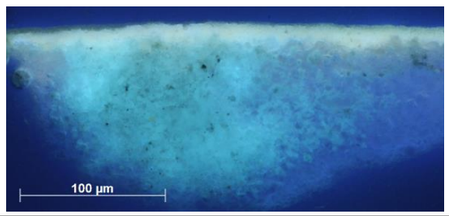
Fluorescamine-nal (FLUR) megszínezett keresztmetszet csiszolatok

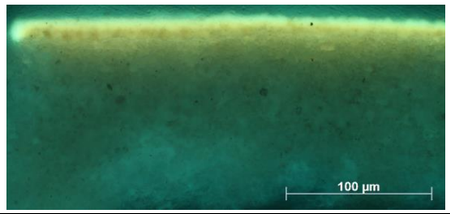
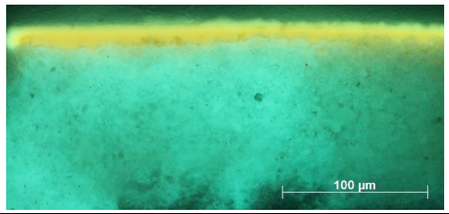
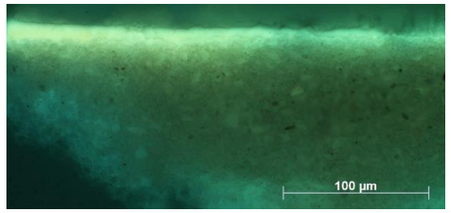
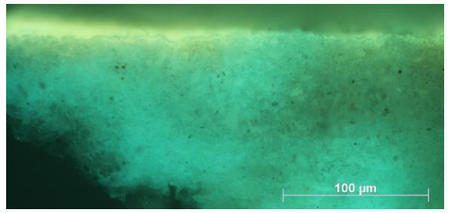
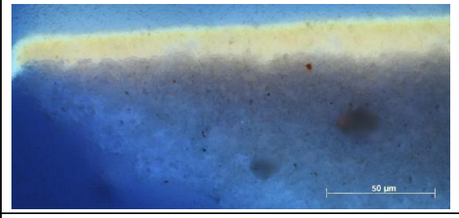
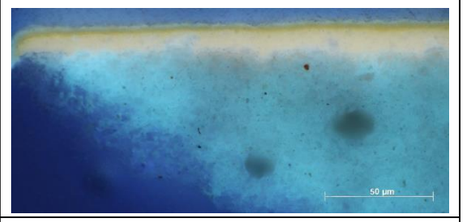
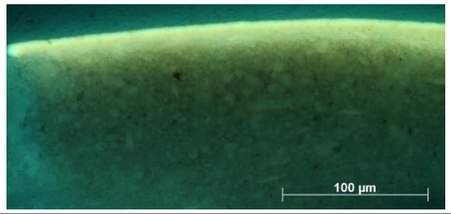
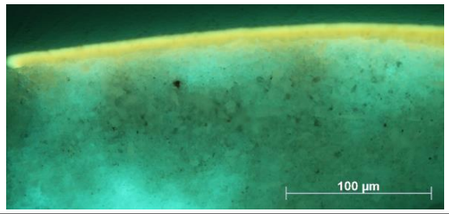
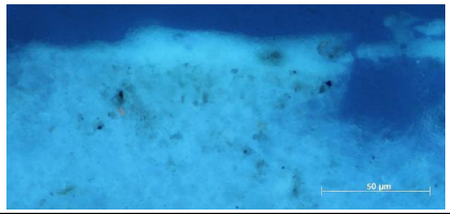
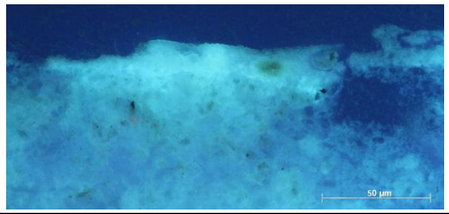
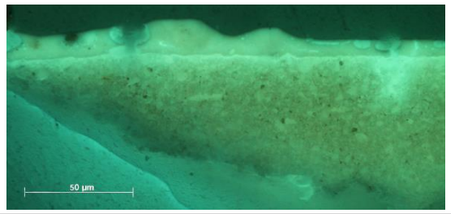
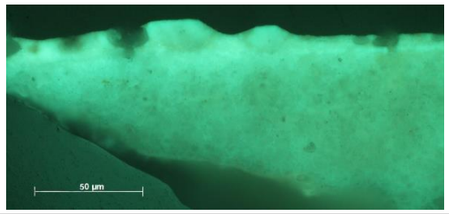
jelmagyarázat: **+ elszíneződött** **- nem színeződött el** **/ részben elszíneződött** **0 nem értékelhető**

A 7-es sorozat

a minták bal oldala, előkezelés nélkül

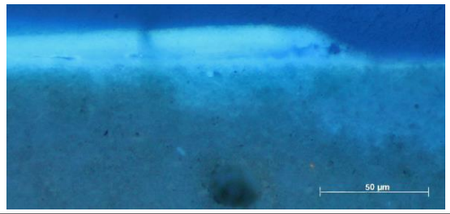
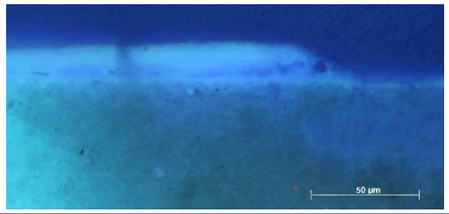
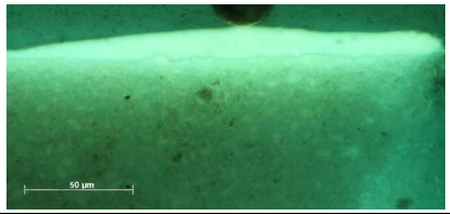
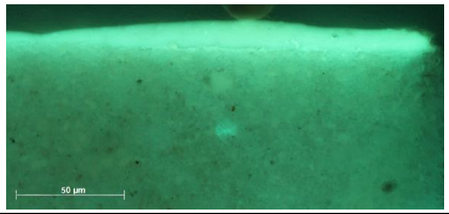
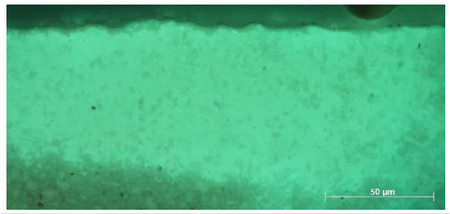
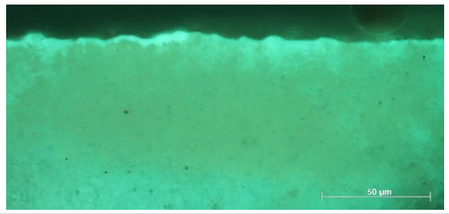
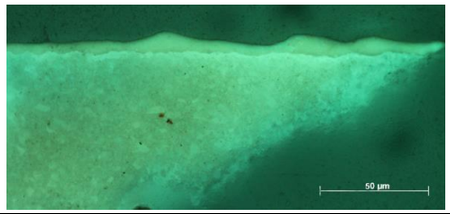
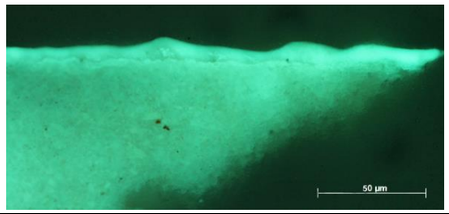
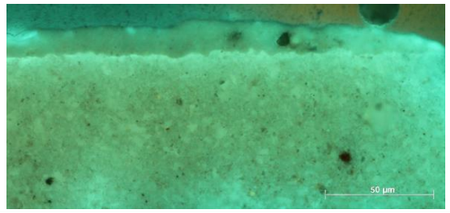
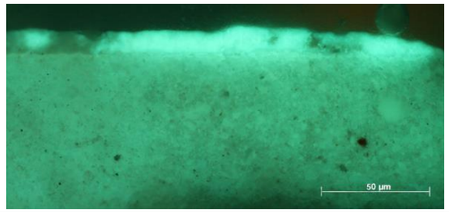
minta jele + adatai	oldat össze-tétele + %	előkezelés/ előáztatás	színezési idő + mód	kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama	eredmény	UV/BV foto a színezés előtt	UV/BV foto a színezés után
A 1.7 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 2.7 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 4.7 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 5.7 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

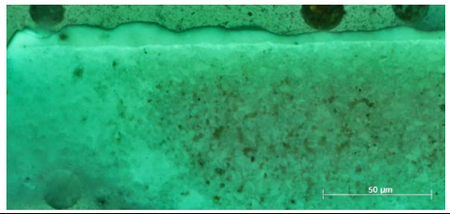
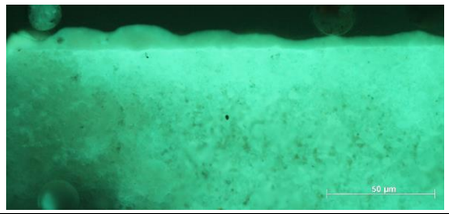
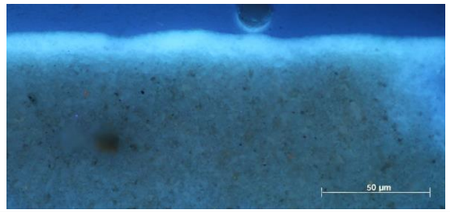
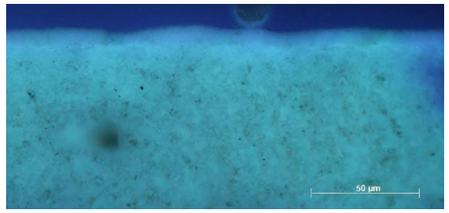
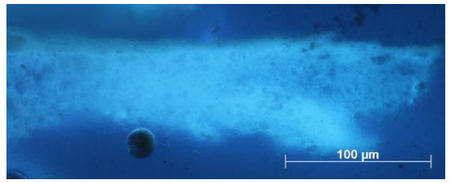
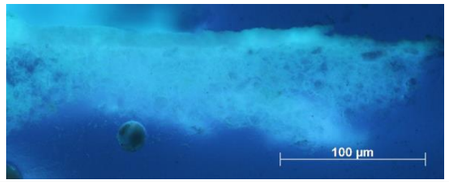
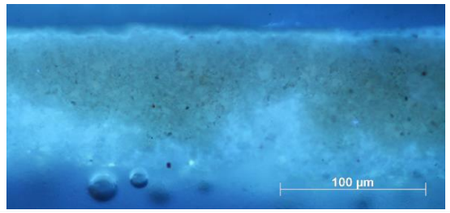
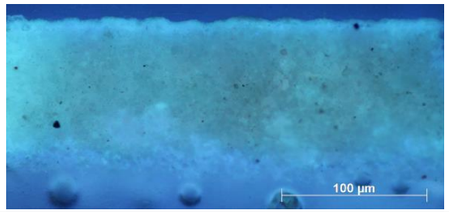
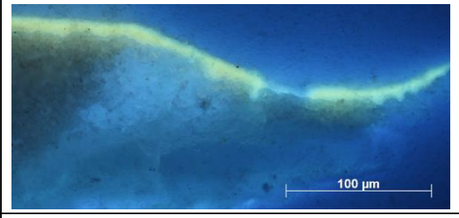
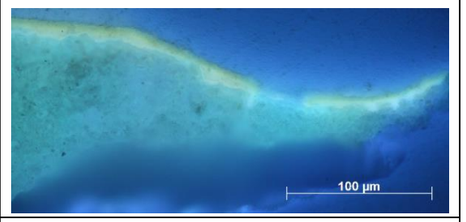
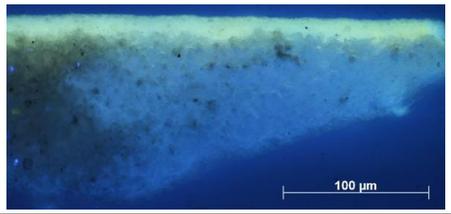
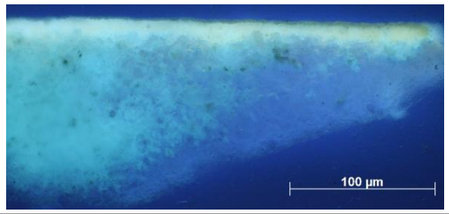
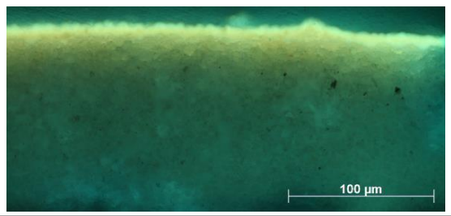
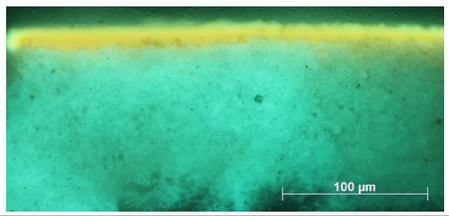
A 6.7 zselatin + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 7.7 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 8.7 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 9.7 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 10.7 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 11.7 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 12.7 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

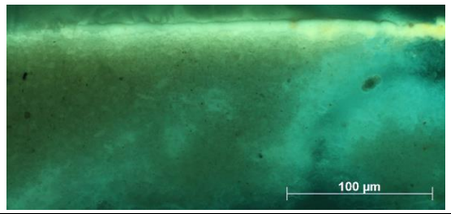
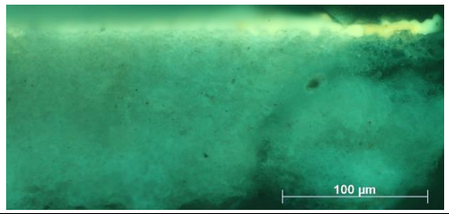
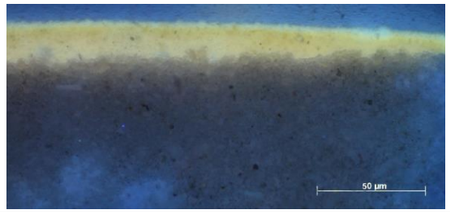
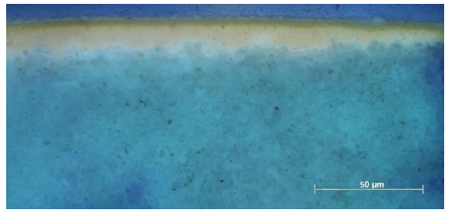
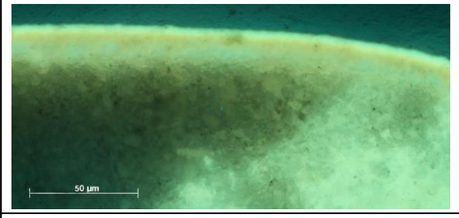
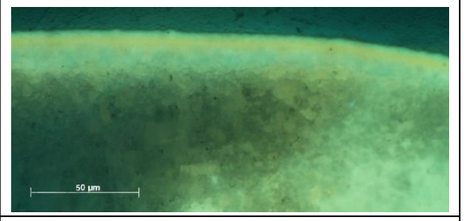
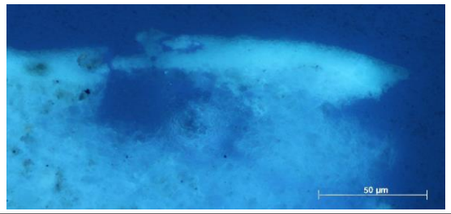
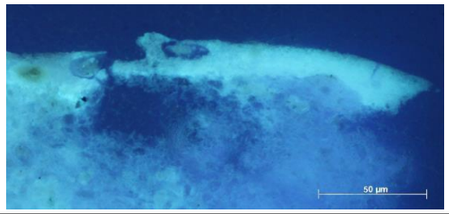
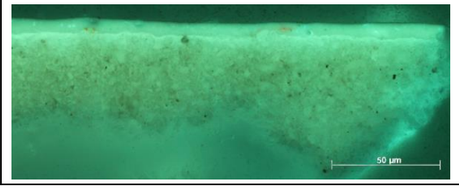
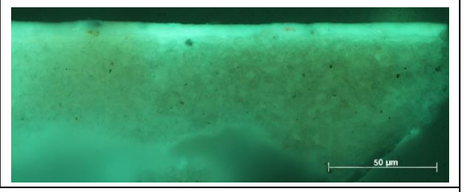
A 13.7 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 14.7 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 15.7 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 16.7 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 17.7 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 18.7 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

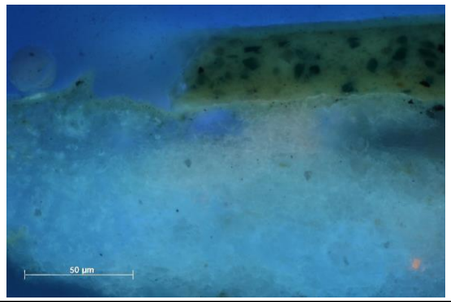
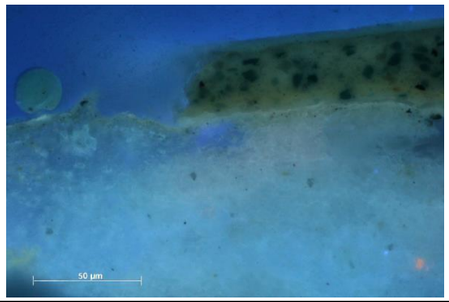
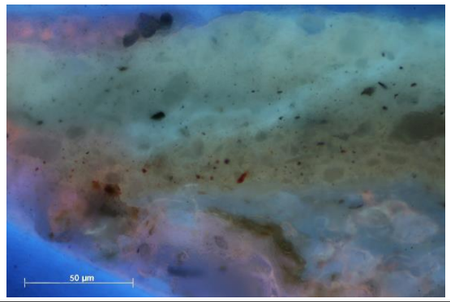
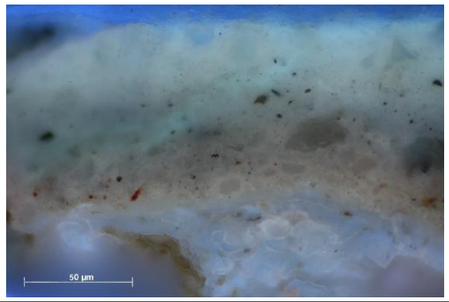
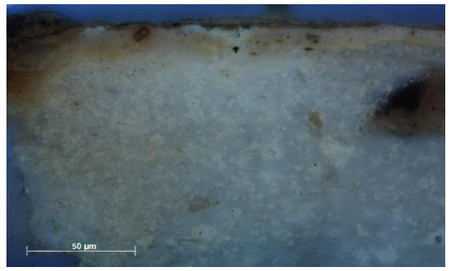
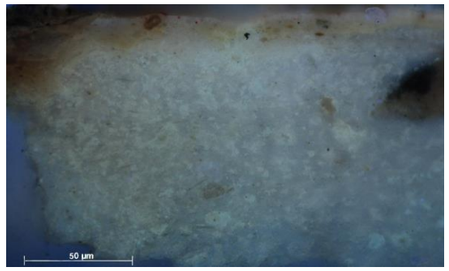
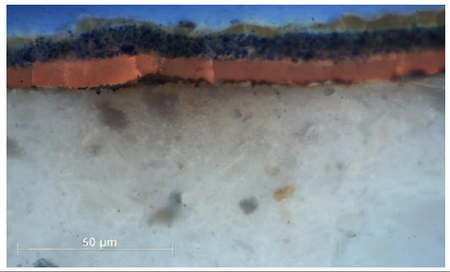
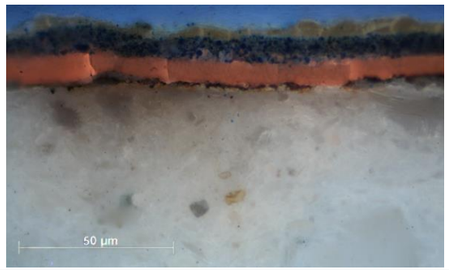
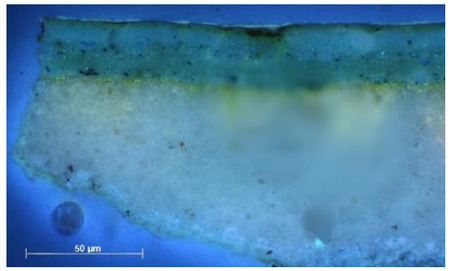
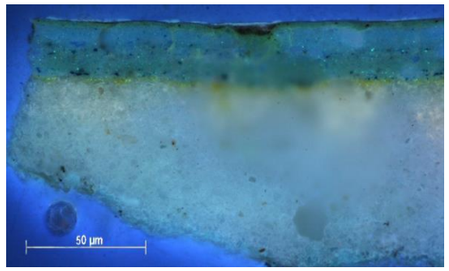
A 7-es sorozat

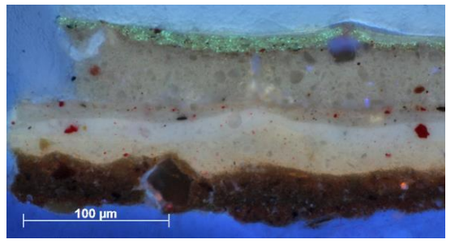
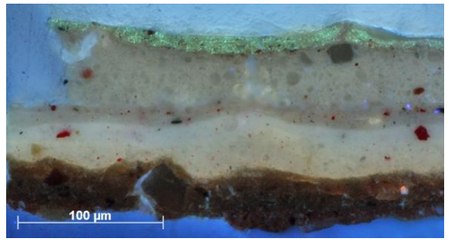
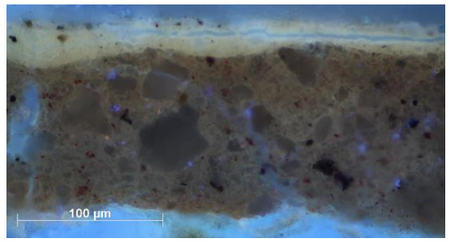
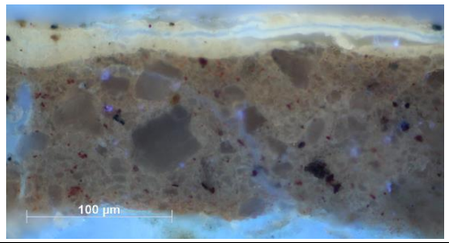
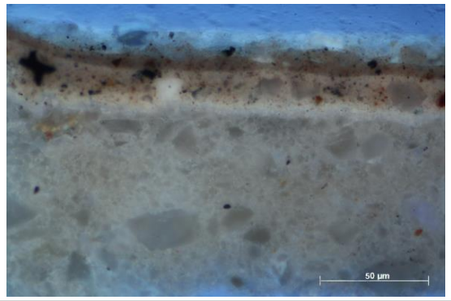
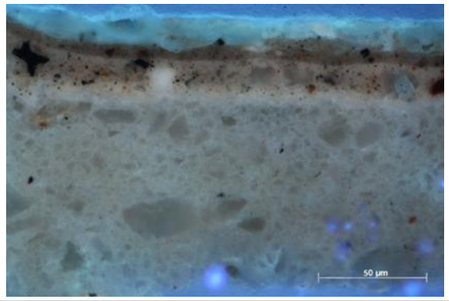
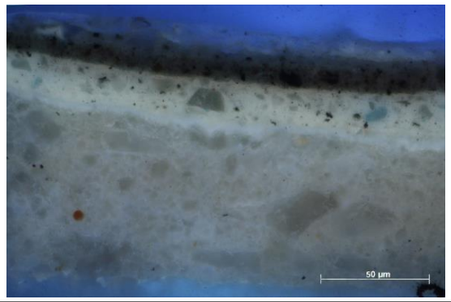
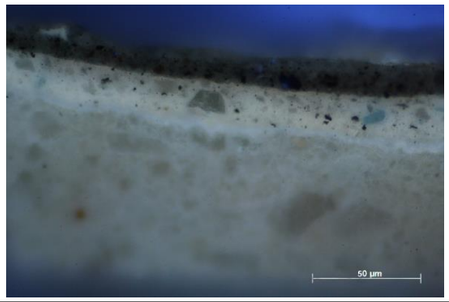
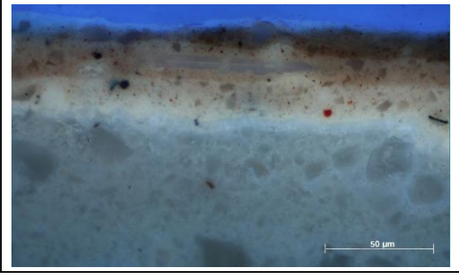
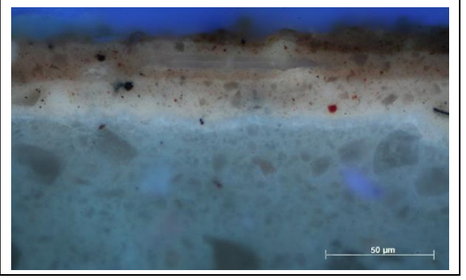
a minták jobb oldala, előkezelve

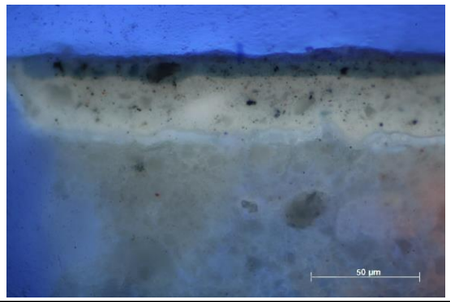
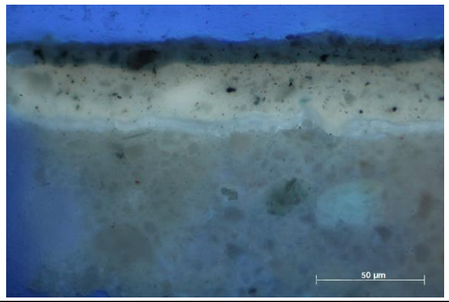
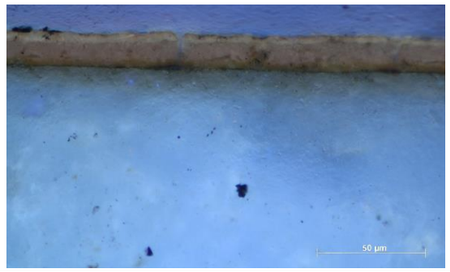
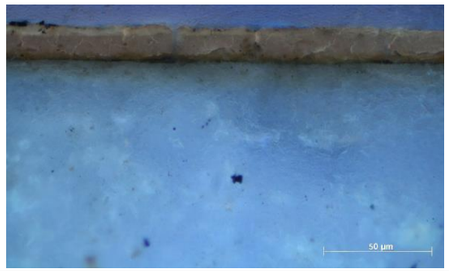
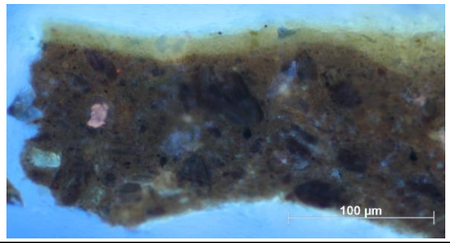
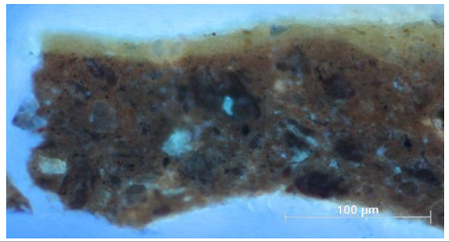
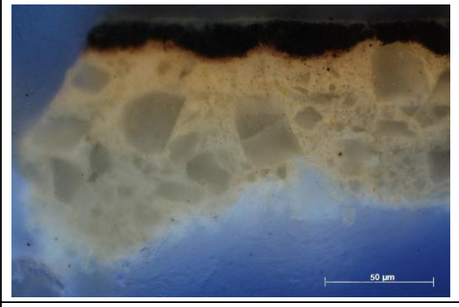
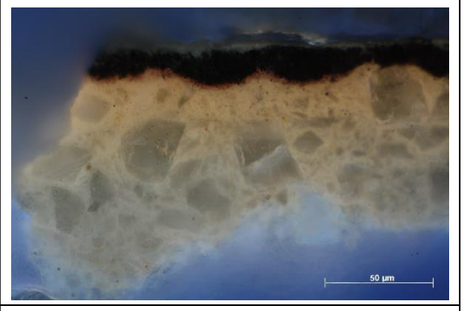
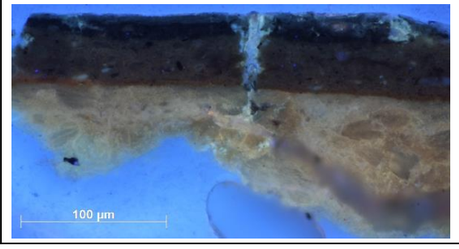
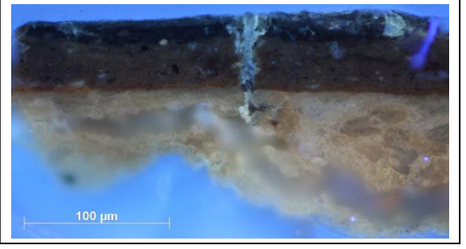
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
A 1.7 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - festékréteg: -		
A 2.7 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - festékréteg: -		
A 4.7 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 5.7 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 6.7 zselatin + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

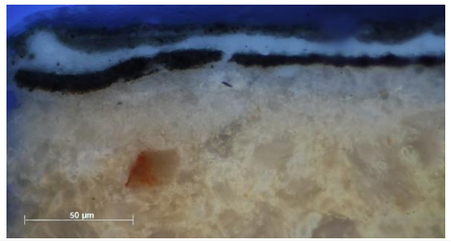
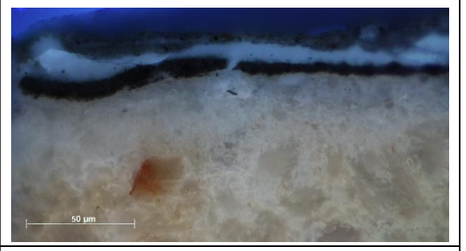
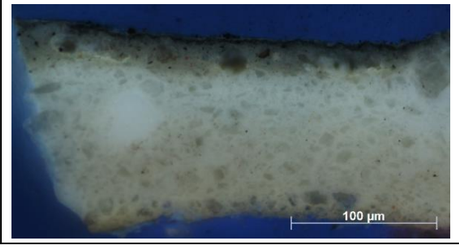
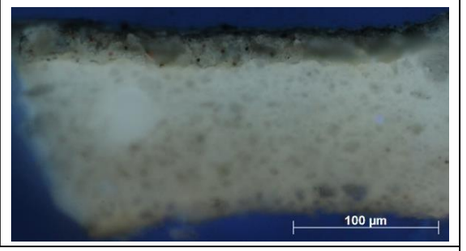
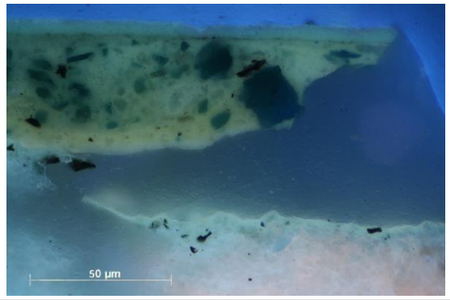
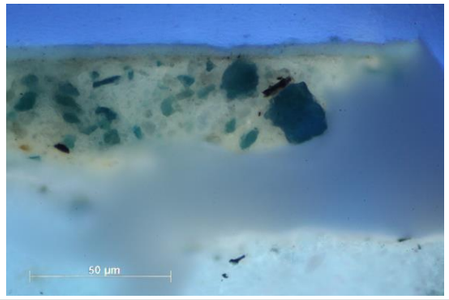
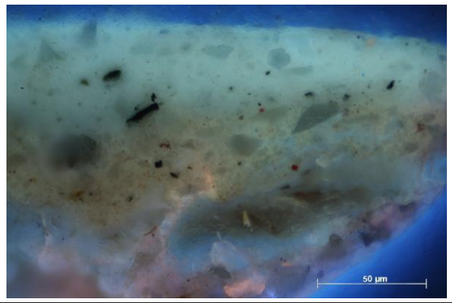
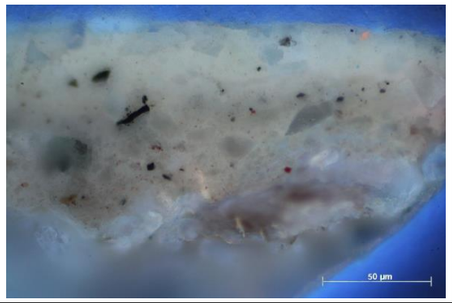
A 7.7 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 8.7 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 9.7 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 10.7 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 11.7 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg:-		
A 12.7 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 13.7 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

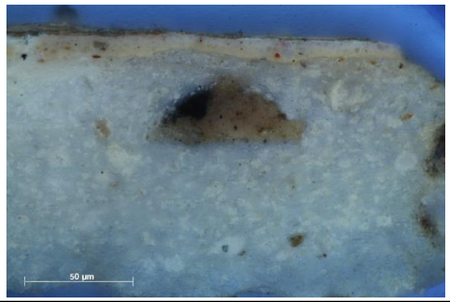
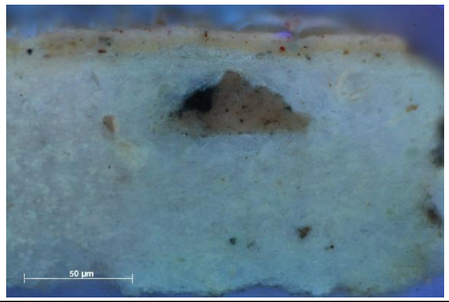
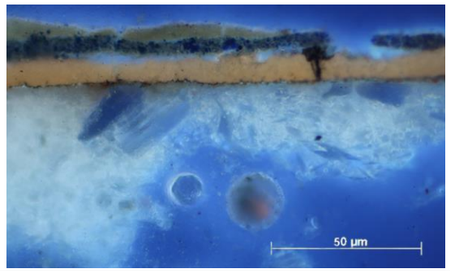
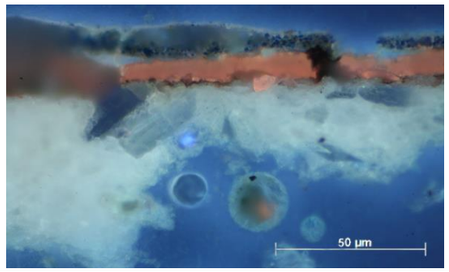
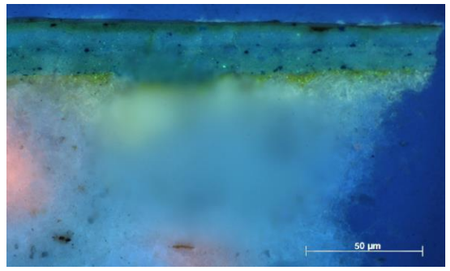
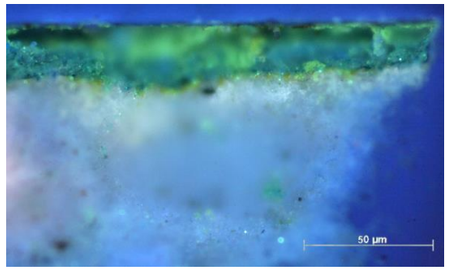
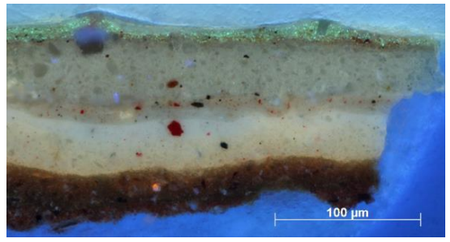
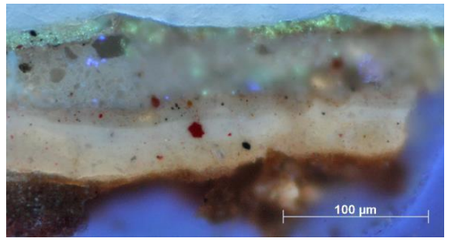
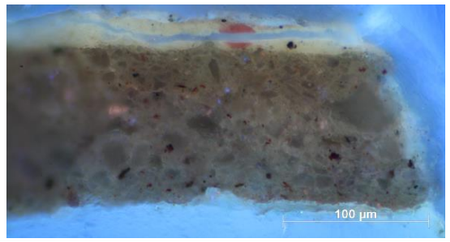
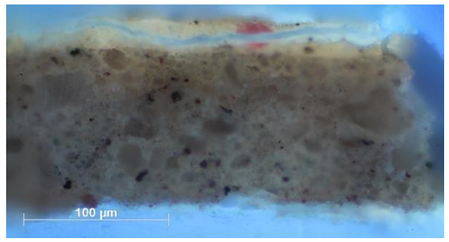
A 14.7 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 15.7 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 16.7 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 17.7 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 18.7 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg:/		
<u>Műtárgyakból vett minták/ 1</u>							
a minták bal oldala, előkezelés nélkül							
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**

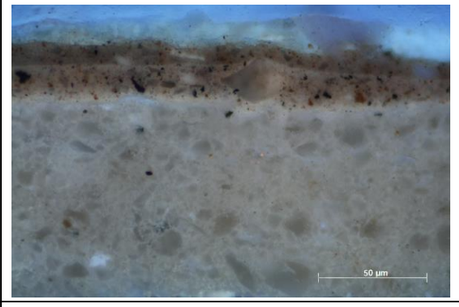
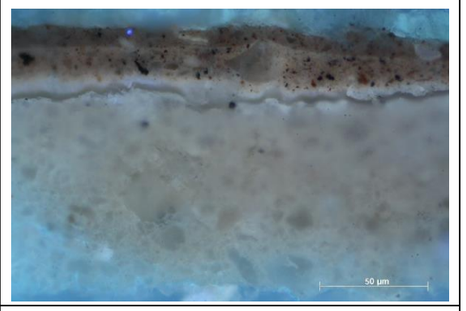
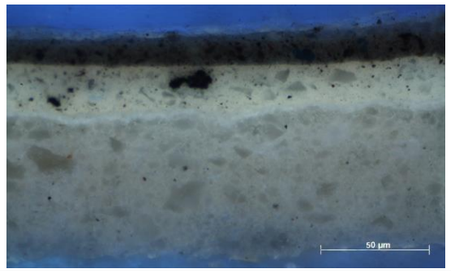
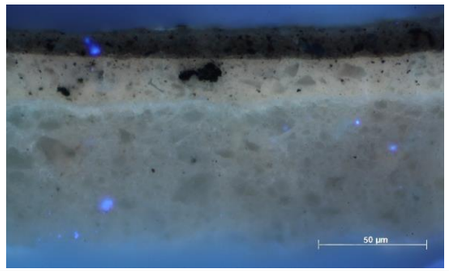
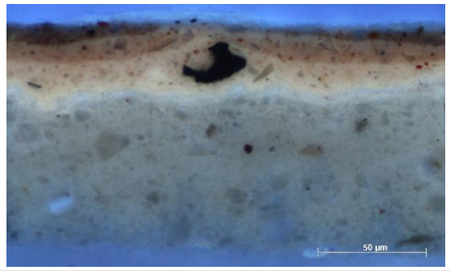
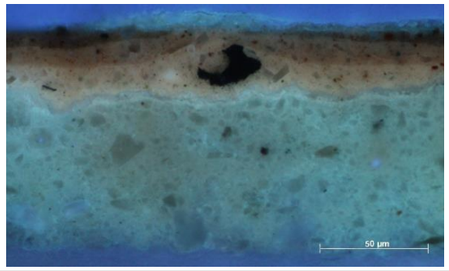
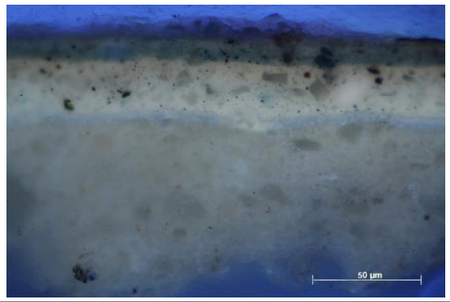
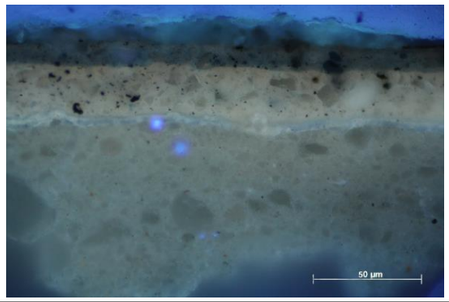
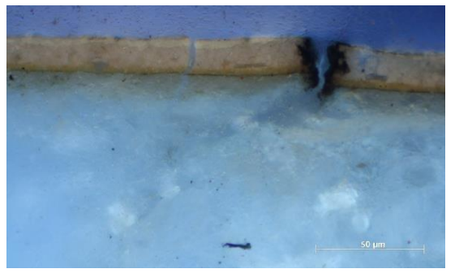
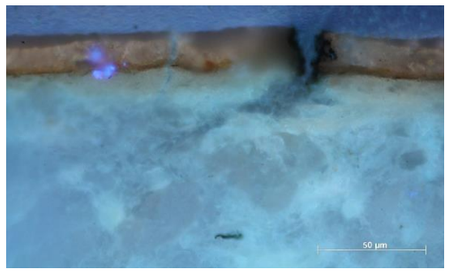
B2 alapozó: egyrétegű, fehér színű, gipsz szigetelő réteg 1. festékréteg: világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), 2. festékréteg: kék, olaj (?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		
BN 4 alapozó: sárgás színű 1. festékréteg: sötétebb szürke/kék 2. festékréteg: világosabb szürke/kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
CSF 3 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) lakk	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: / lakk: 0		
CS i 2 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: 0 lakk: - lakk: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		
CS t 1 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék (1 rétegben felhordva)	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: - 4. festékréteg: -		

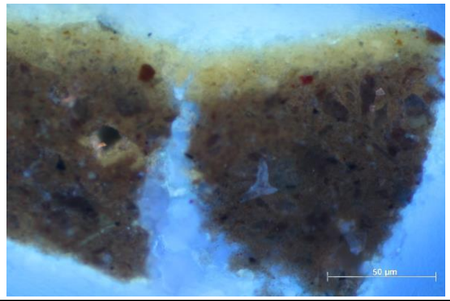
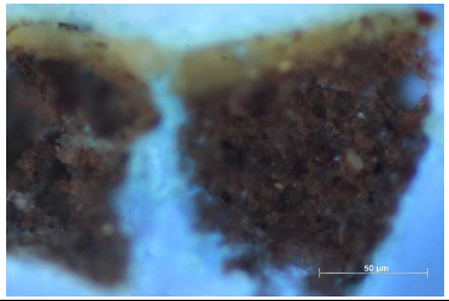
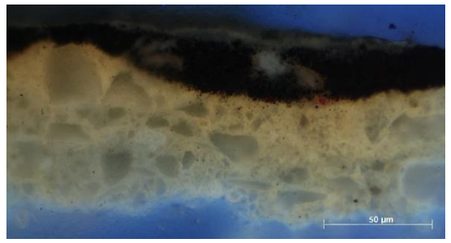
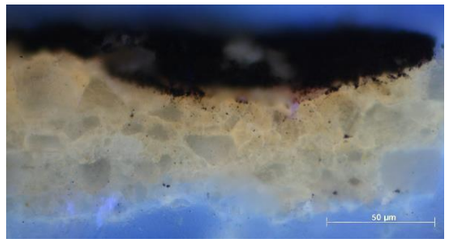
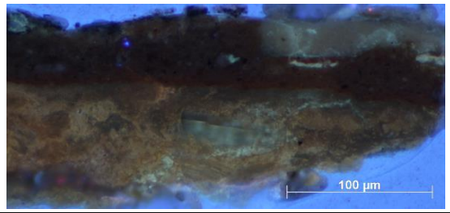
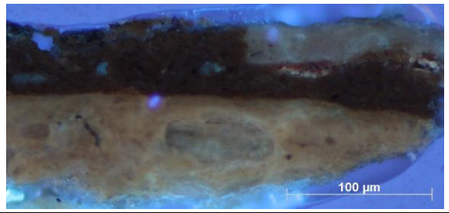
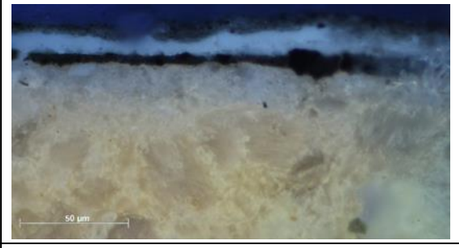
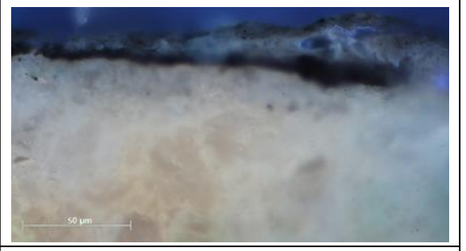
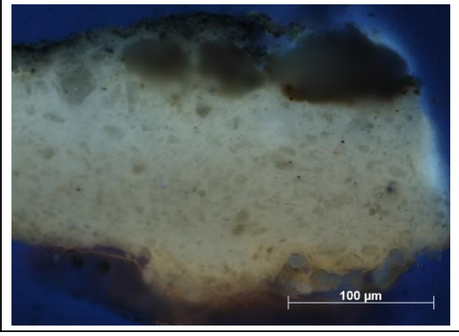
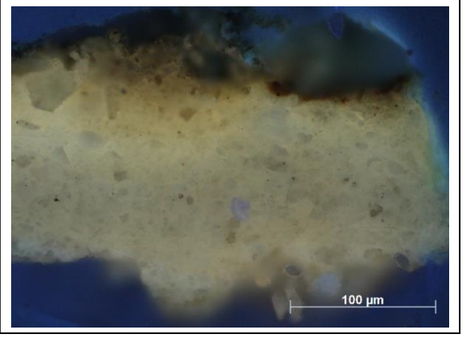
EG 4 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: - 2. alapozó: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: - 3. újraalapozás: - 4. festékréteg: -		
FE 4 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
I 2.4 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		
I 13.4 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: - 4. festékréteg: -		
I 14.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		

I 16.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		
J i 2 alapozó: fehér festékréteg: fekete (?) lakk/bevonat lakk/bevonat	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: - festékréteg: 0 lakk/bevonat: - lakk/bevonat: -		
ME 3 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: -		
PM 4 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: 0		
S k i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		

SZ i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék, tempera (?) lakk 3. festékréteg: kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0 2. festékréteg: 0 lakk: 0 3. festékréteg: -		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: kettő szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke	0,05%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg:- 2. festékréteg: -		
a minták jobb oldala, előkezelve							
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
B2 alapozó: egyrétegű, fehér színű, gipsz szigetelő réteg 1. festékréteg: világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), 2. festékréteg: kék, olaj (?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: 0 1. festékréteg: + 2. festékréteg: /		
BN 4 alapozó: sárgás színű 1. festékréteg: sötétebb szürke/kék 2. festékréteg: világosabb szürke/kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: 0 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		

CSF 3 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) lakk	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - lakk: 0		
CS i 2 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0 lakk: / lakk: - 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0		
CS t 1 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék (1 rétegben felhordva)	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0 4. festékréteg: 0		
EG 4 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: 0 2. alapozó: 0 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: 0 3. újraalapozás: 0 4. festékréteg: 0		
FE 4 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		

I 2.4 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		
I 13.4 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: - 4. festékréteg: -		
I 14.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: /		
I 16.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		
J i 2 alapozó: fehér festékréteg: fekete (?) lakk/bevonat lakk/bevonat	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: / festékréteg: 0 lakk/bevonat: - lakk/bevonat: -		

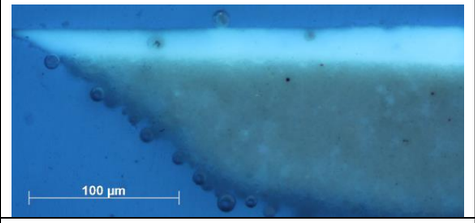
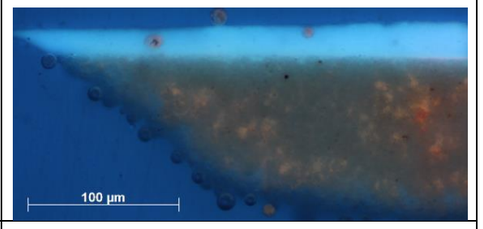
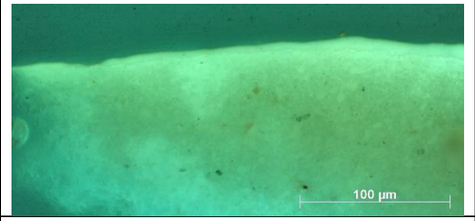
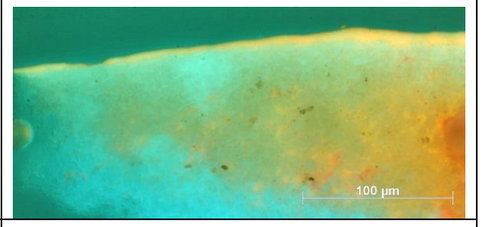
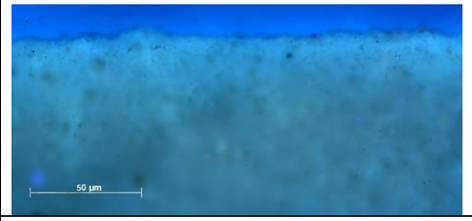
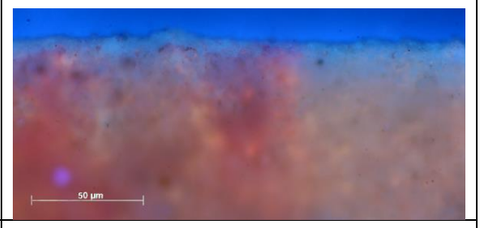
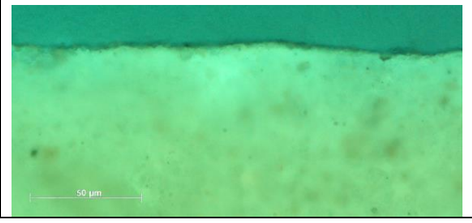
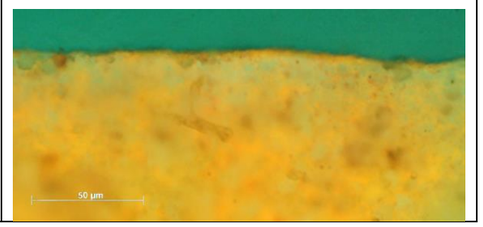
ME 3 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: -		
PM 4 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0		
S k i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		
SZ i 2 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék, tempera (?) lakk 3. festékréteg: kék	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0 2. festékréteg: 0 lakk: 0 3. festékréteg: -		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: kettő szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke	0,05%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		

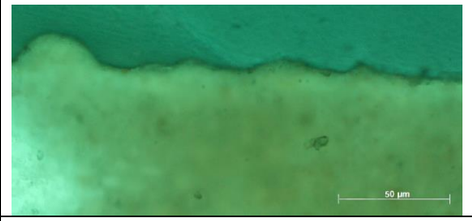
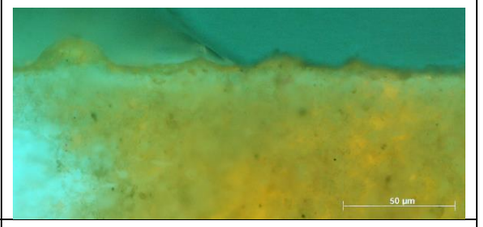
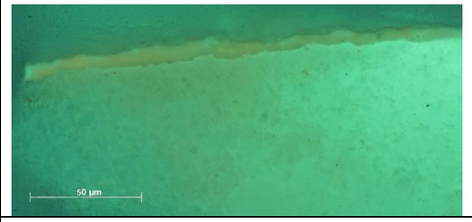
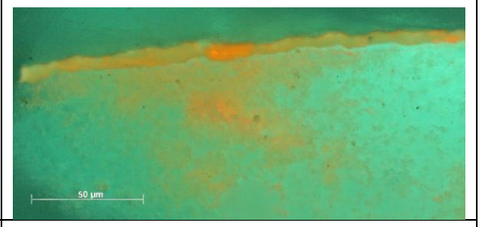
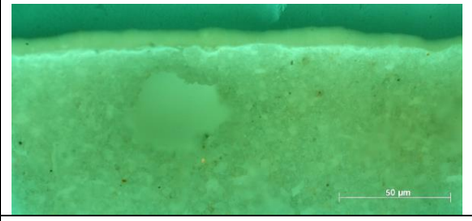
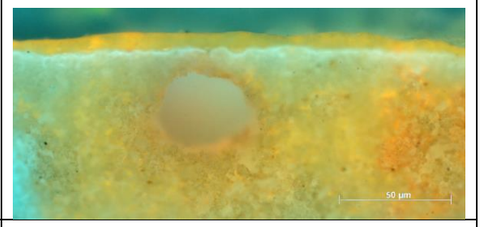
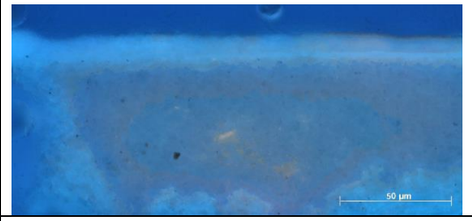
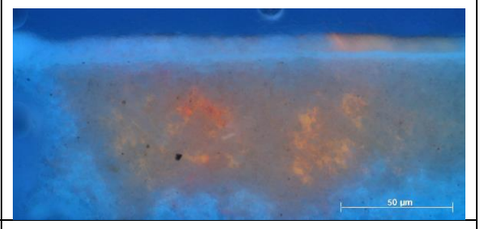
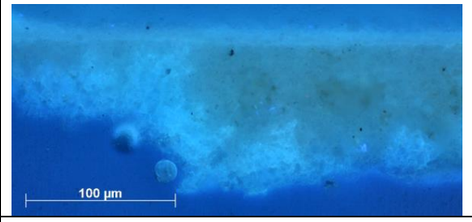
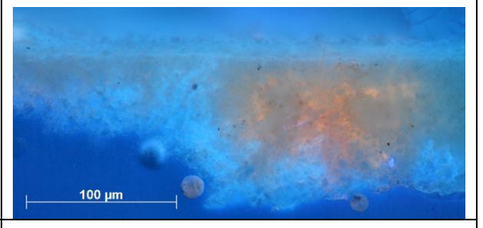
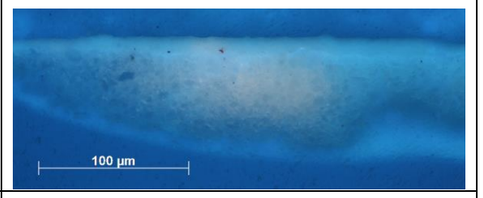
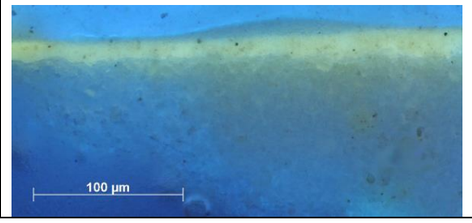
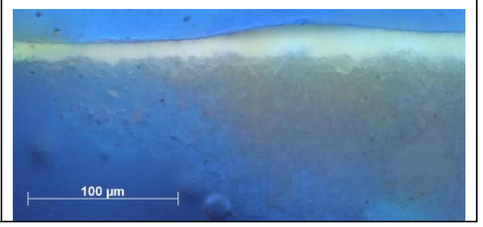
Tetrarhodamine isothyocianate-tal (TRITC) megszínezett keresztmetszet csiszolatok

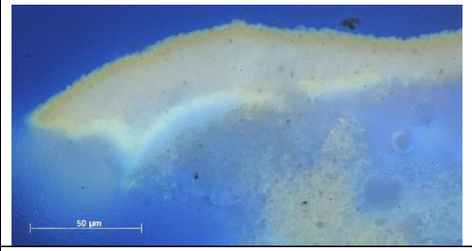
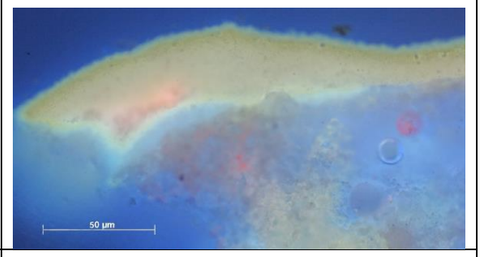
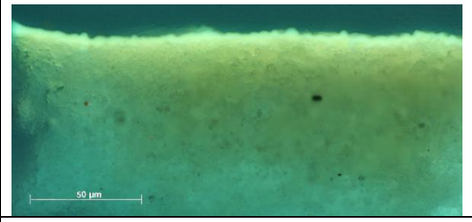
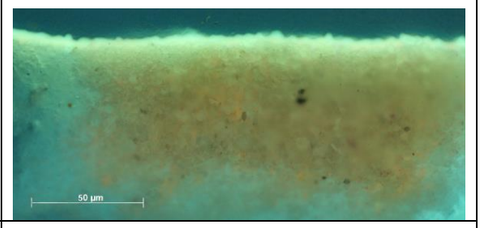
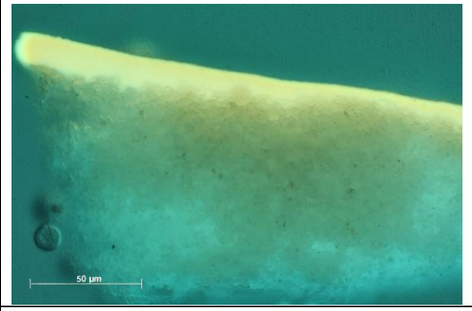
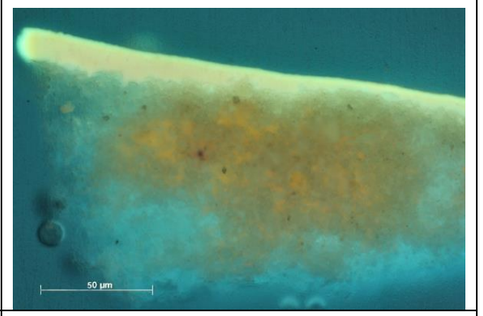
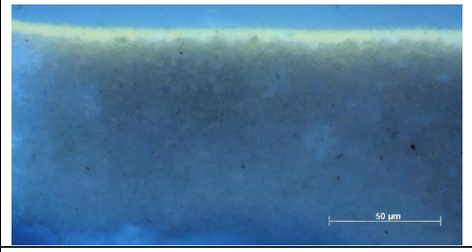
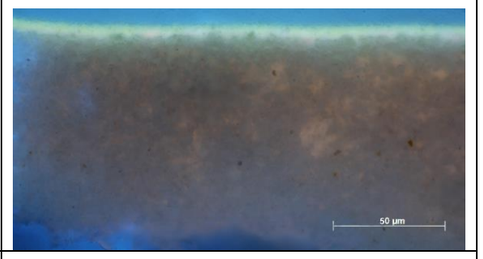
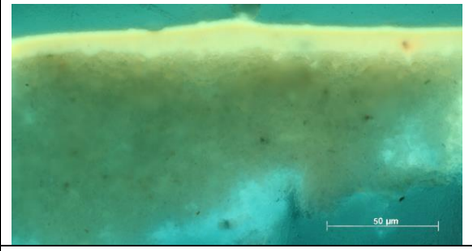
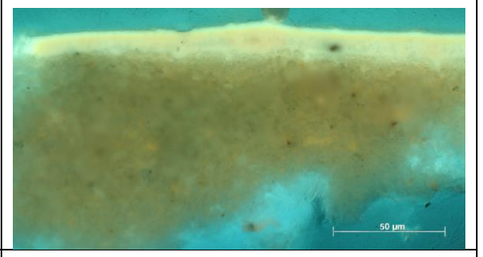
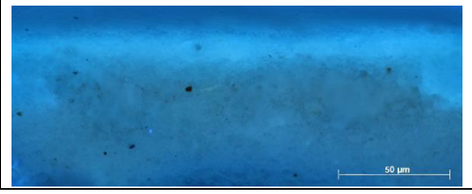
jelmagyarázat: **+ elszíneződött** **- nem színeződött el** **/ részben elszíneződött** **0 nem értékelhető**

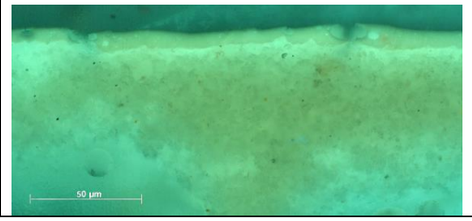
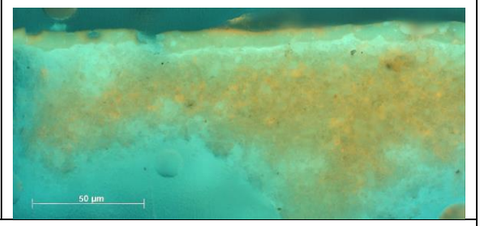
Az „A” 4-es sorozat

a minták bal oldala, előkezelés nélkül

minta jele + adatai	oldat össze-tétele + %	előkezelés/ előáztatás	színezési idő + mód	kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama	eredmény	UV/BV foto a színezés előtt	UV/BV foto a színezés után
A 1.4 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 2.4 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 3.4 bórax-kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 4.4 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

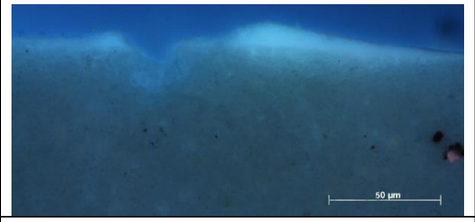
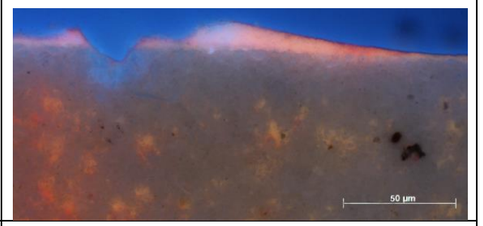
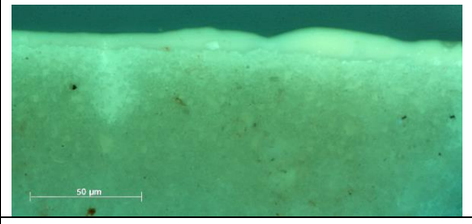
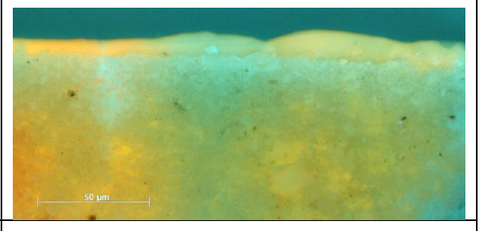
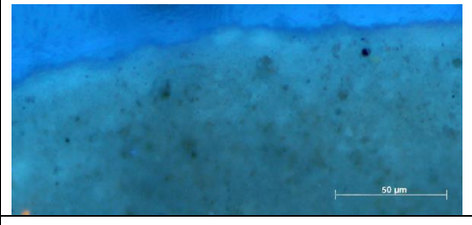
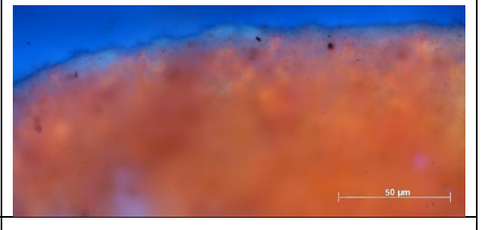
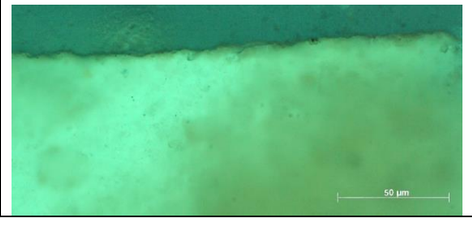
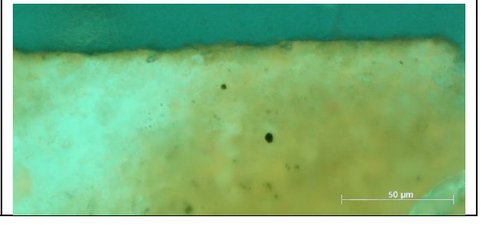
A 5.4 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 6.4 zselatin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 7.4 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 8.4 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 9.4 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 10.4 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó:/ festékréteg: -		
A 11.4 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		

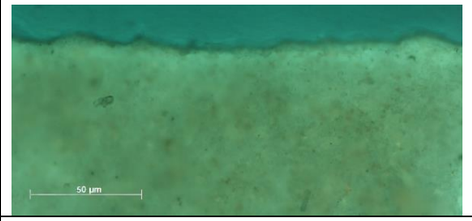
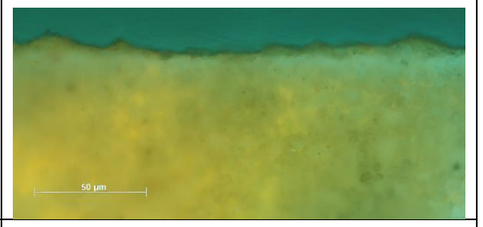
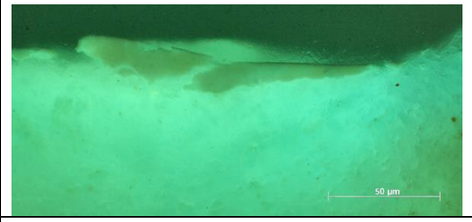
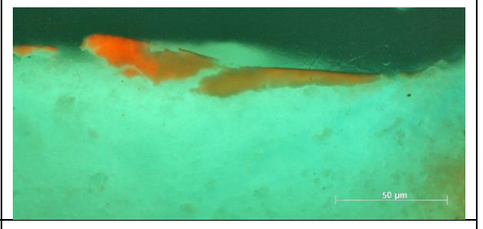
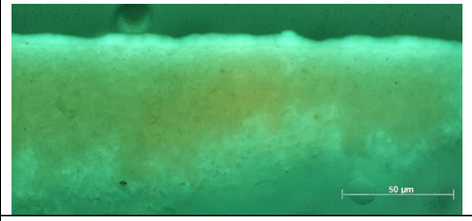
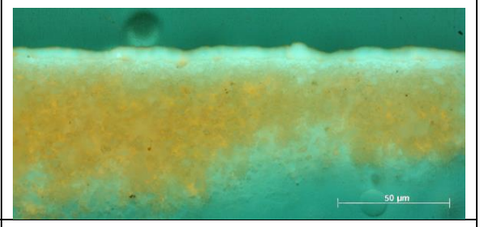
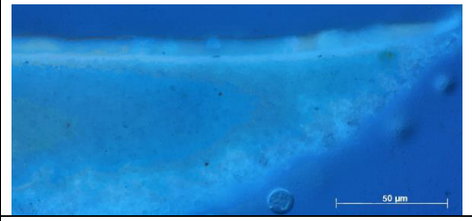
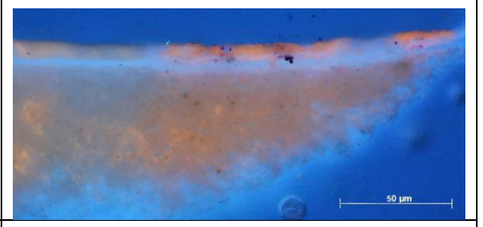
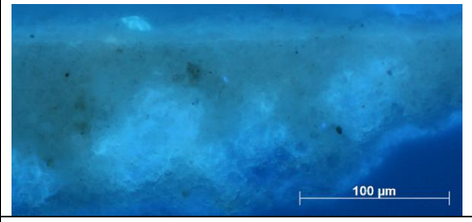
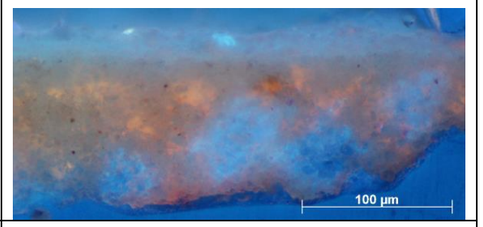
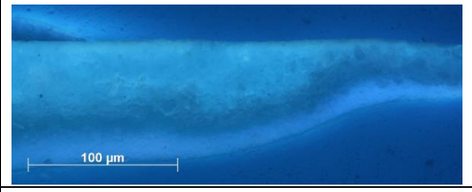
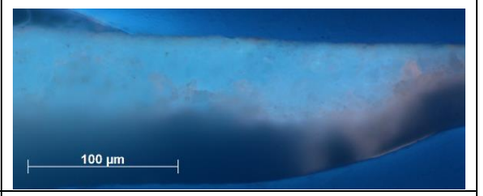
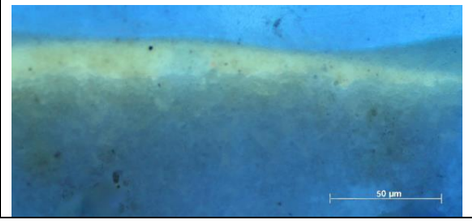
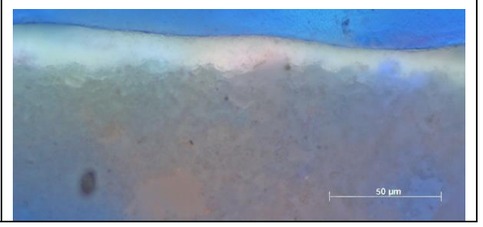
A 12.4 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 13.4 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 14.4 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 15.4 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 16.4 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 17.4 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

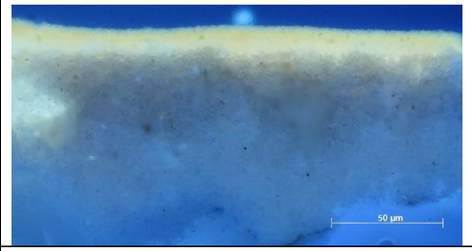
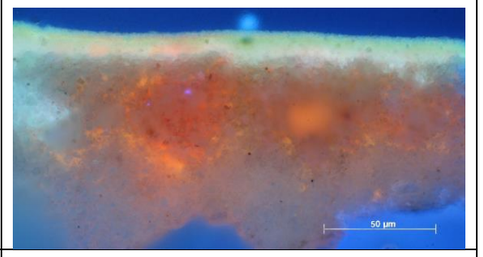
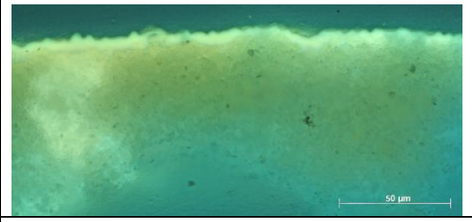
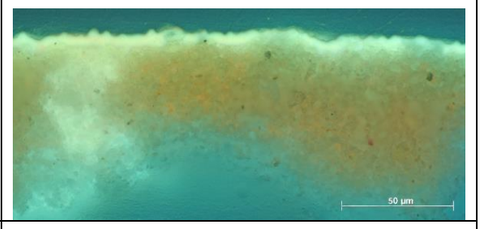
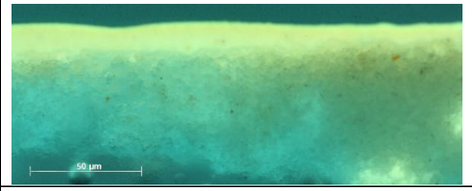
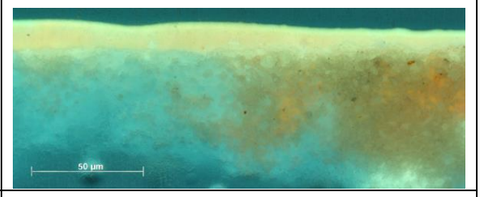
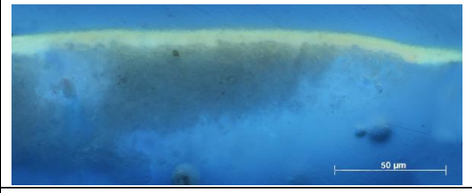
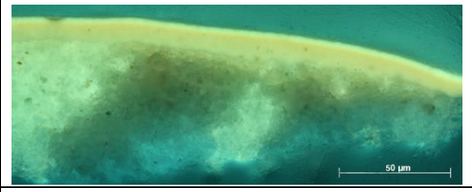
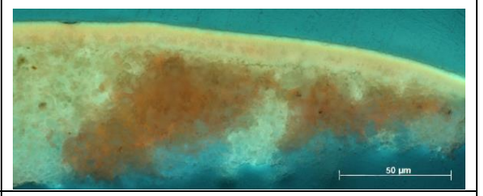
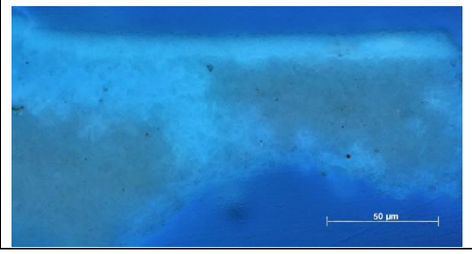
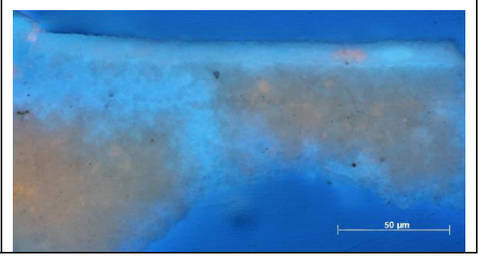
A 18.4 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

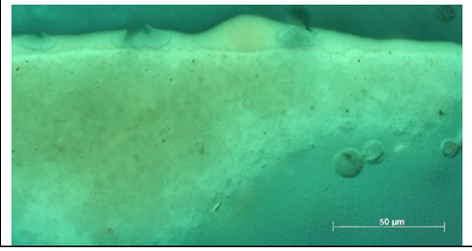
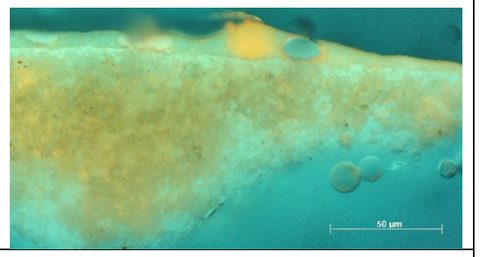
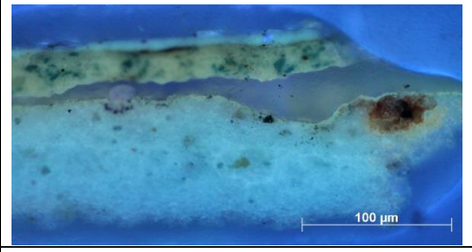
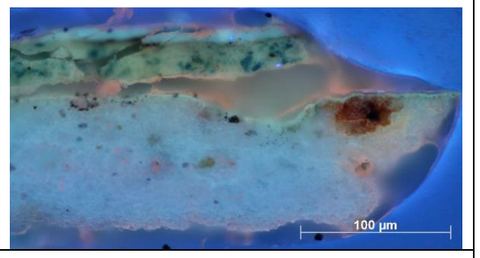
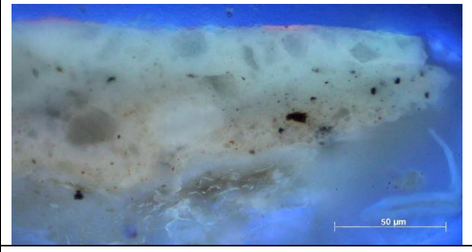
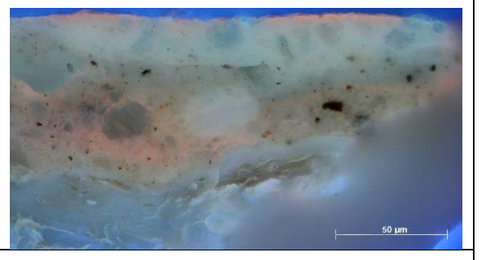
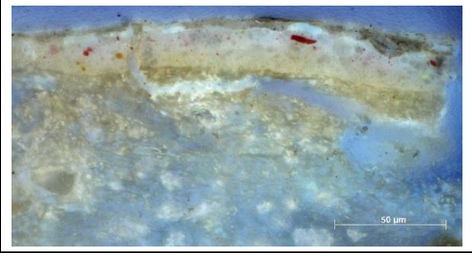
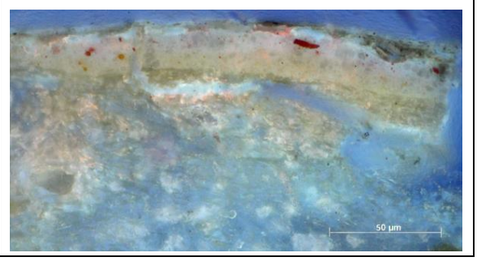
Az „A” 4-es sorozat

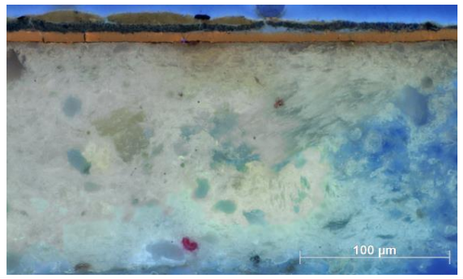
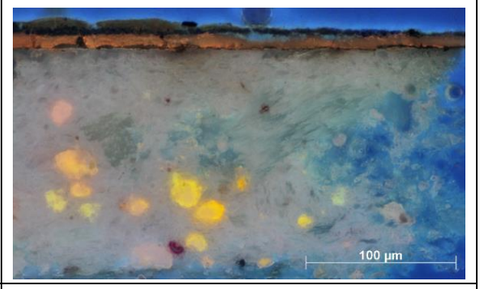
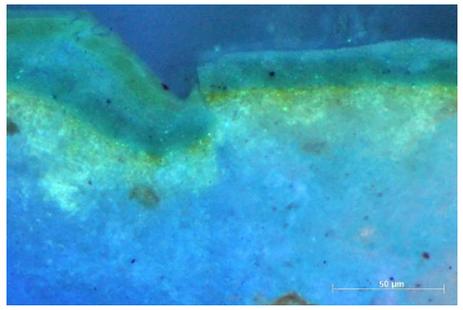
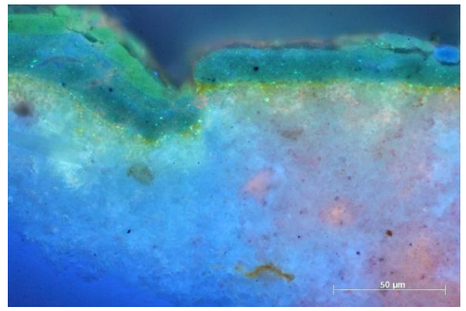
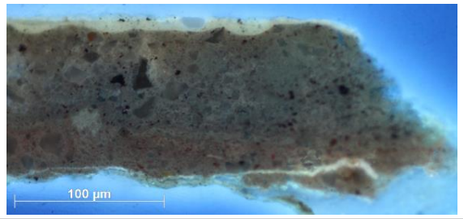
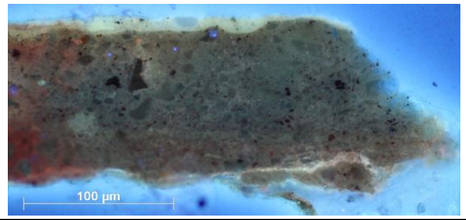
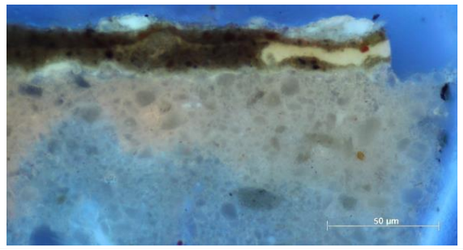
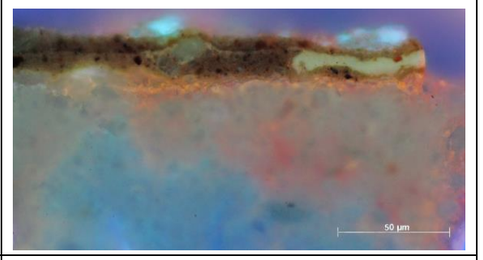
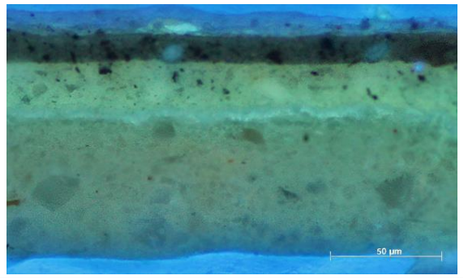
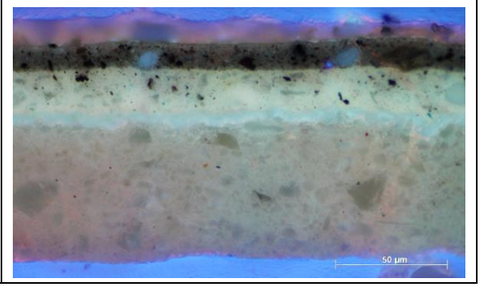
a minták jobb oldala, előkezelve

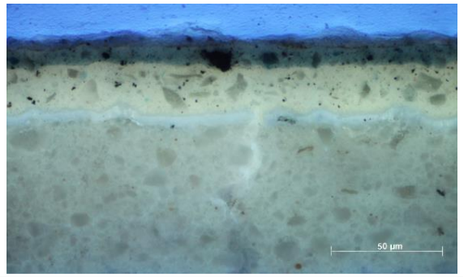
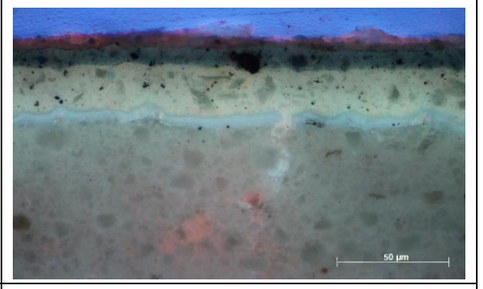
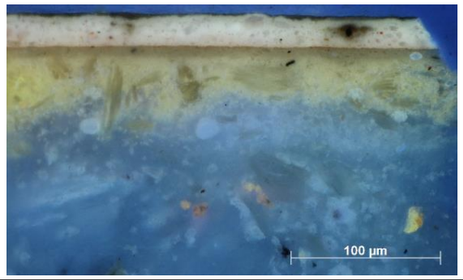
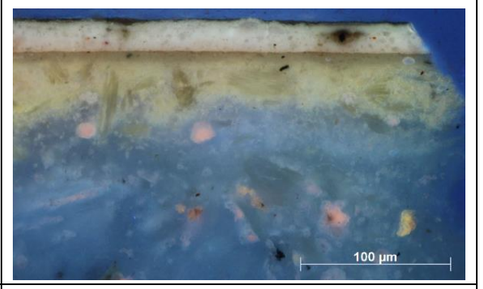
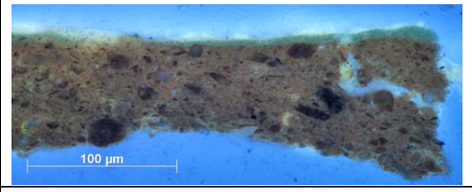
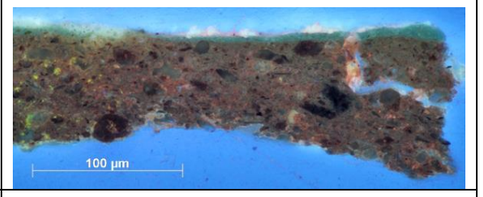
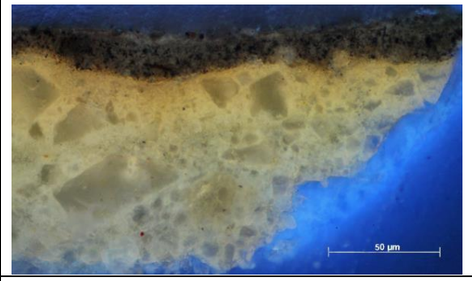
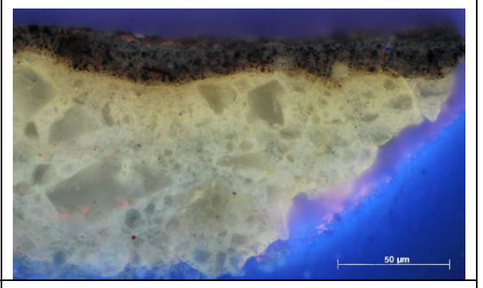
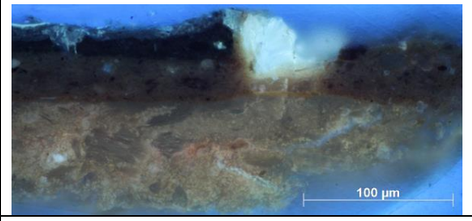
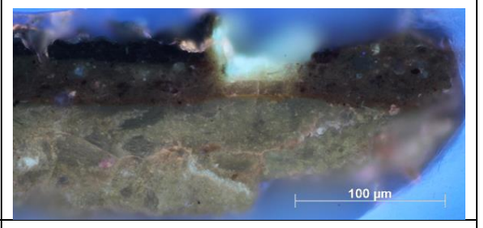
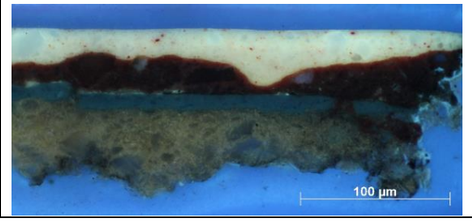
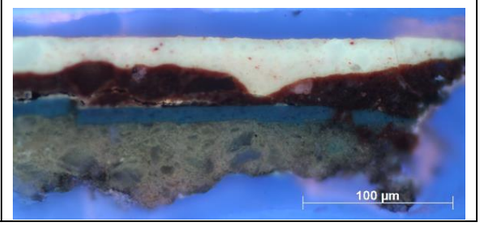
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
A 1.4 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 2.4 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 3.4 bórax-kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 4.4 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

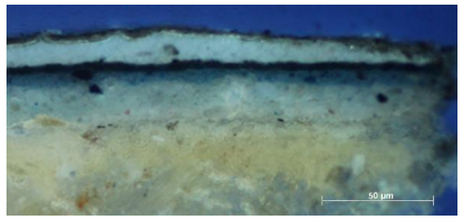
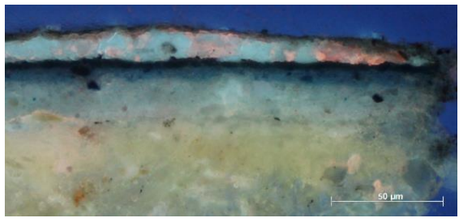
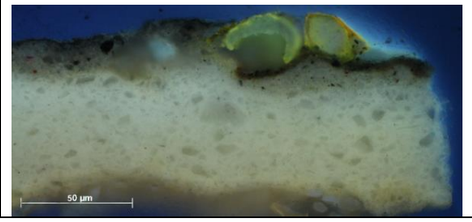
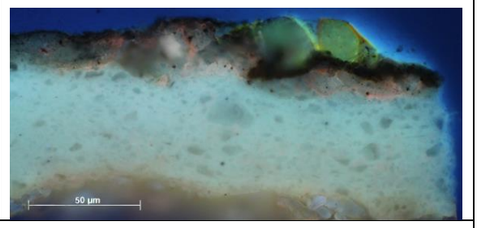
A 5.4 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 6.4 zselatin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: +		
A 7.4 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 8.4 csontenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 9.4 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 10.4 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 11.4 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

A 12.4 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 13.4 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 14.4 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 15.4 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: -		
A 16.4 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
A 17.4 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		

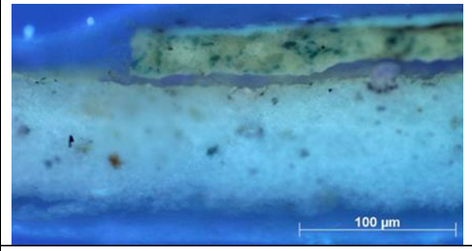
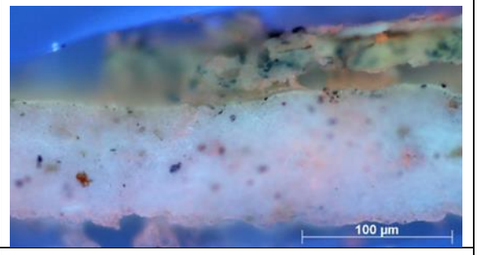
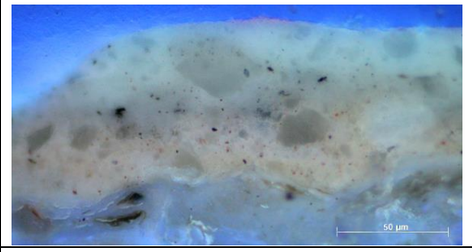
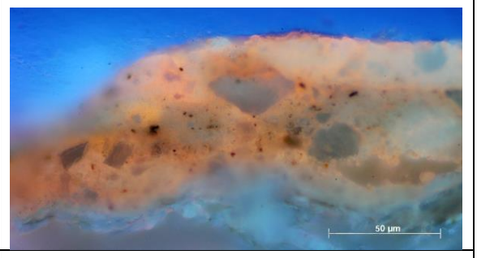
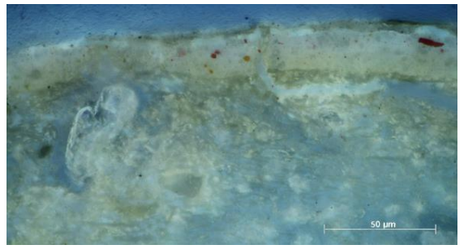
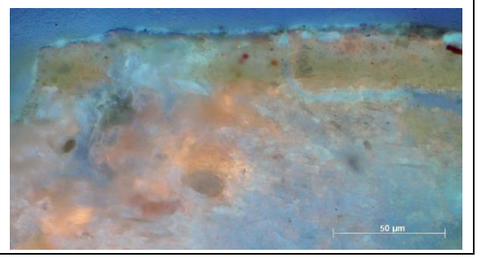
A 18.4 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / festékréteg: /		
<u>Műtárgyakból vett minták/ 1</u>							
a minták jobb oldala, előkezelés nélkül							
minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
B 1 <u>alapozó:</u> egyrétegű, fehér színű, gipsz <u>szigetelő réteg</u> <u>1. festékréteg:</u> világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), <u>2. festékréteg:</u> kék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes		2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		
BN 4 <u>alapozó:</u> sárgás színű <u>1. festékréteg:</u> sötétebb szürke/kék <u>2. festékréteg:</u> világosabb szürke/kék	0,2%-os acetonban, vízmentes		2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: 0 1. festékréteg: + 2. festékréteg: /		
CSF 1 <u>alapozó:</u> sárgás, gipsz <u>1. festékréteg:</u> fehér (sárgákkal és vörösekkel) <u>lakk</u> <u>2. festékréteg:</u> szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / lakk: 0 2. festékréteg: /		

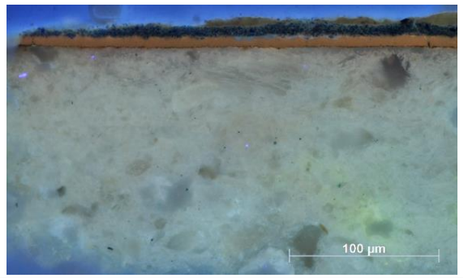
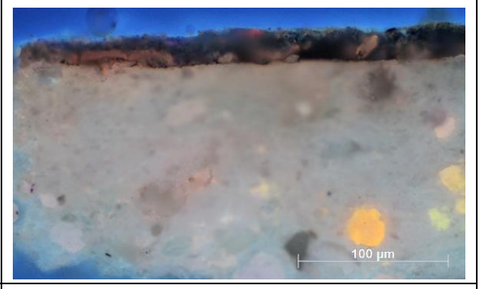
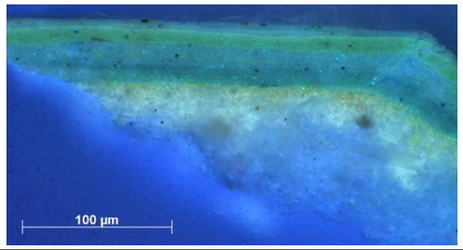
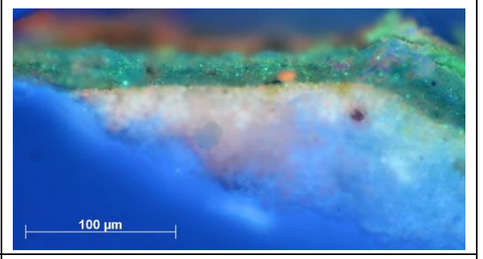
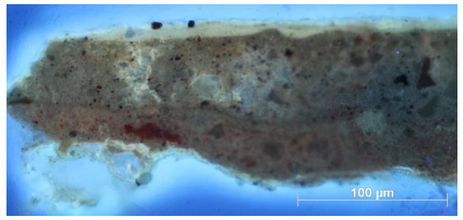
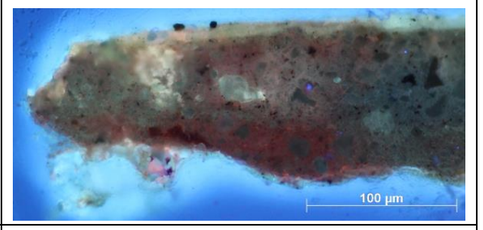
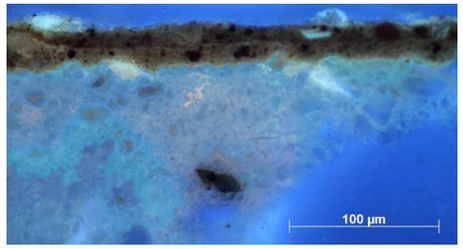
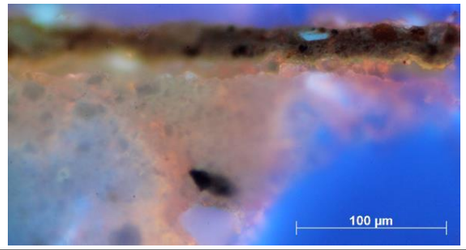
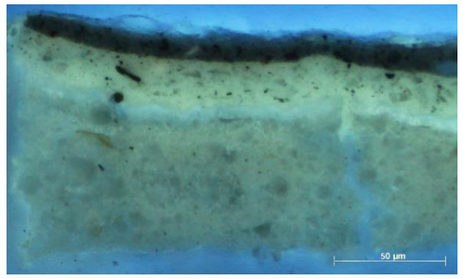
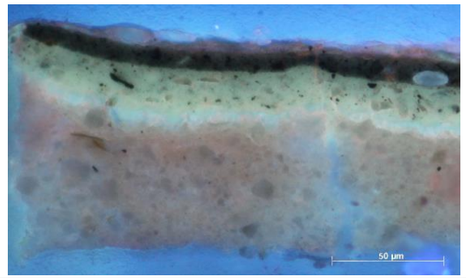
CS i 1 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0 lakk: / lakk: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: /		
CS t 1 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: 0 4. festékréteg: 0		
FE 1 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: -		
I 2.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
I 13.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		

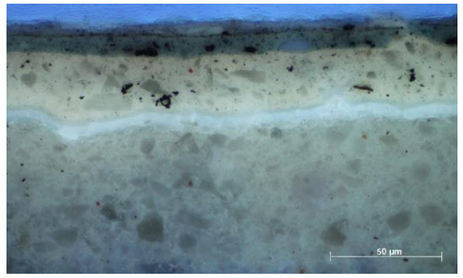
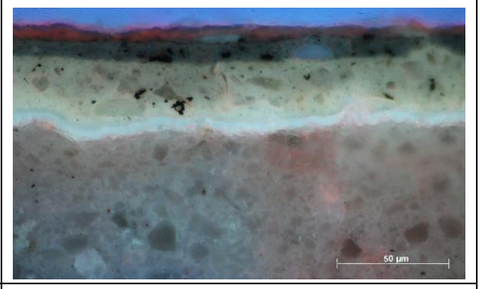
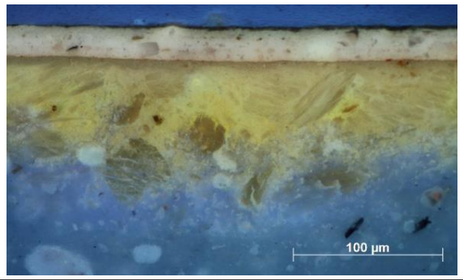
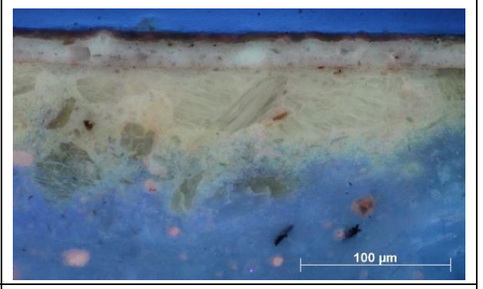
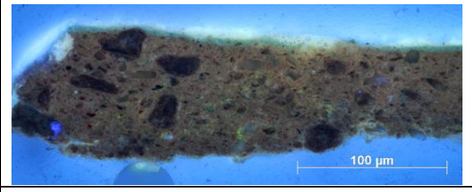
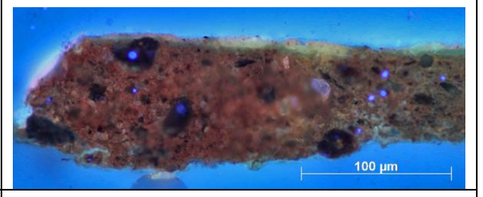
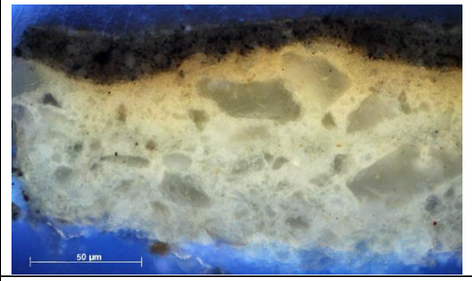
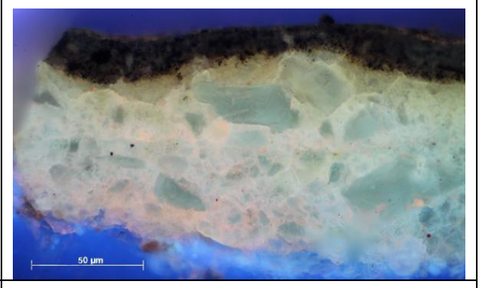
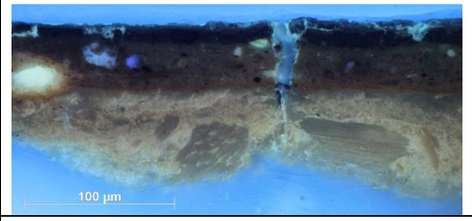
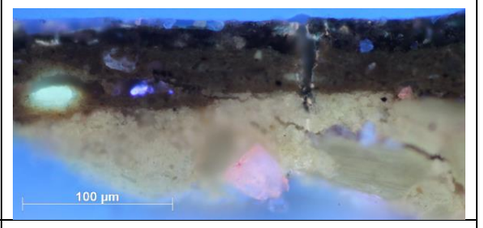
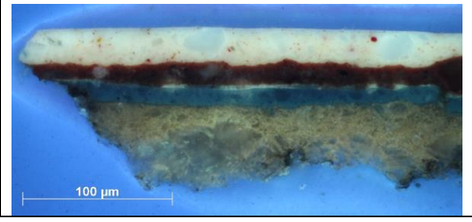
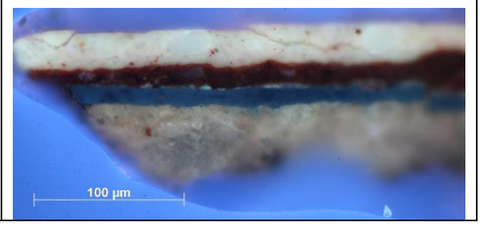
I 16.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: +		
J i 1 1. alapozó: 2 rétegben, fehér, 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér 2. réteg: bólusz? 3. réteg: fém?	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó1: - alapozó2: - 1. festékréteg: - 2. réteg: 0 3. réteg: 0		
ME 1 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke lakk	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: - lakk: /		
PM 1 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: /		
S k i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: 0		
S o 2 alapozó: szürkés-sárga 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: vörös 3. festékréteg: vörös 4. festékréteg: fehér olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0 4. festékréteg: /		

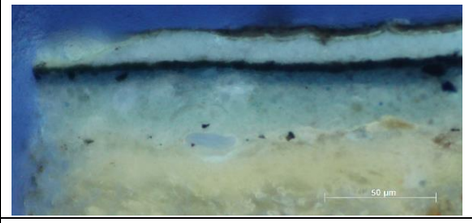
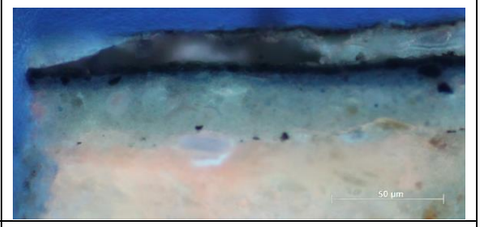
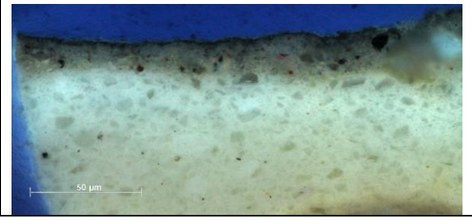
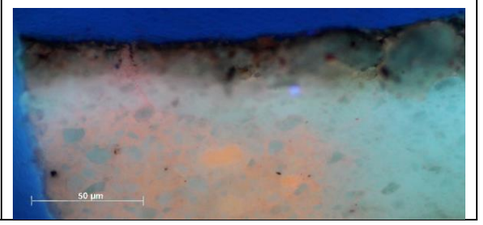
SZ i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék színű tempera (?) 3. festékréteg: kék lakk 3. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: 0 lakk: / 4. festékréteg: /		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: sötétszürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: 0		

A minták bal oldala, előkezelve

minta jele + adatai	oldat össze-tétele + %	előkezelés/ előáztatás	színezési idő + mód	kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama	eredmény	UV/BV foto a színezés előtt	UV/BV foto a színezés után
B 1 alapozó: egyrétegű, fehér színű, gipsz szigetelő réteg 1. festékréteg: világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), 2. festékréteg: kék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
BN 4 alapozó: sárgás színű 1. festékréteg: sötétebb szürke/kék 2. festékréteg: világosabb szürke/kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: 0 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		
CSF 1 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) lakk 2. festékréteg:	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / lakk: 0 2. festékréteg: /		

CS i 1 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0 lakk: + lakk: 0 2. festékréteg: / 3. festékréteg: /		
CS t 1 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: 0 4. festékréteg: 0		
FE 1 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
I 2.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
I 13.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: - 1. festékréteg: - 2. festékréteg: /		

I 16.1 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: - 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: +		
J i 1 1. alapozó: 2 rétegben, fehér, 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér 2. réteg: bólusz? 3. réteg: fém?	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó1: - alapozó2: - 1. festékréteg: - 2. réteg: 0 3. réteg: 0		
ME 1 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: - lakk: 0		
PM 1 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: /		
S k i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: 0		
S o 2 alapozó: szürkés-sárga 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: vörös 3. festékréteg: vörös 4. festékréteg: fehér olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0 4. festékréteg: /		

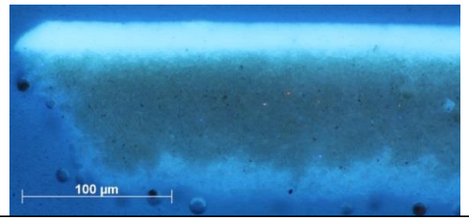
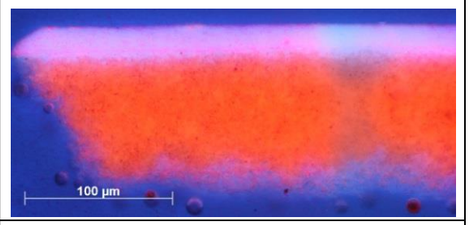
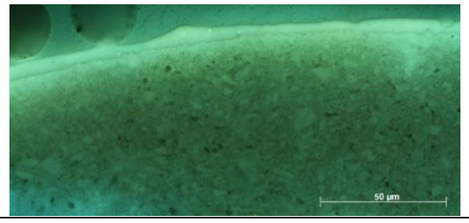
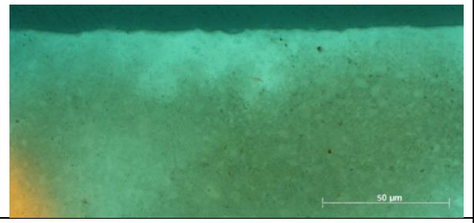
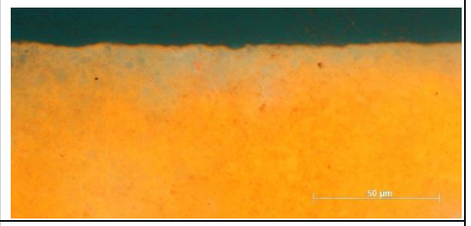
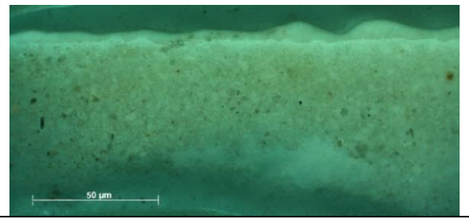
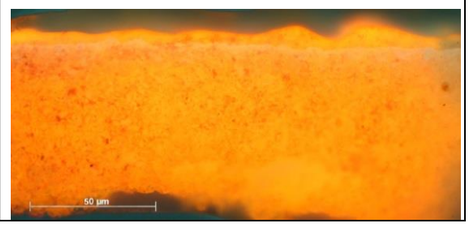
SZ i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kettő kék színű tempera (?) lakk 3. festékréteg: átfestés	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg:0 lakk: 0 3. festékréteg: 0		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: kettő szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		

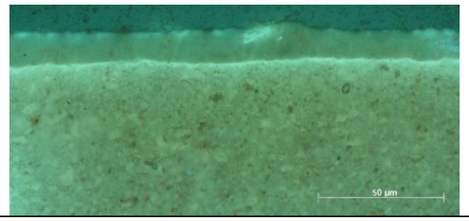
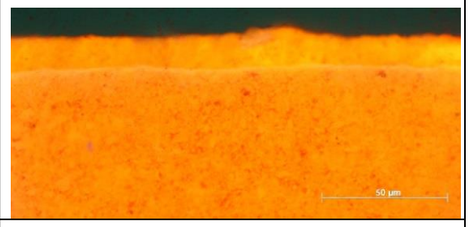
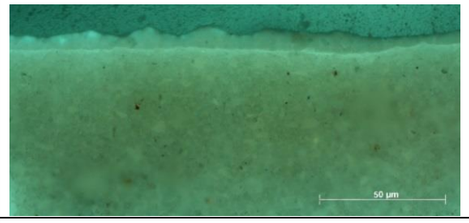
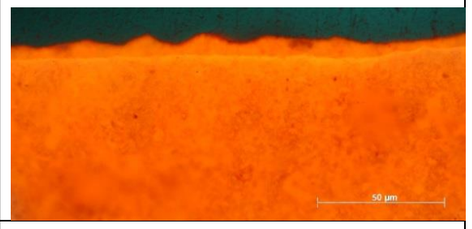
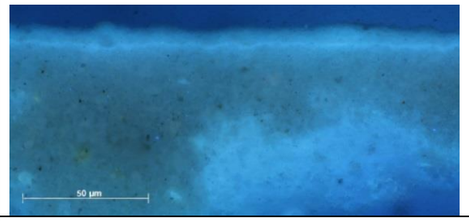
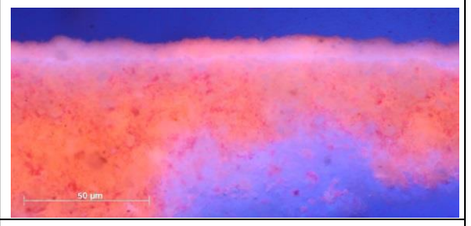
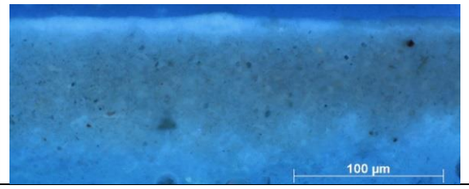
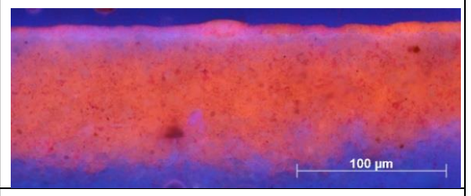
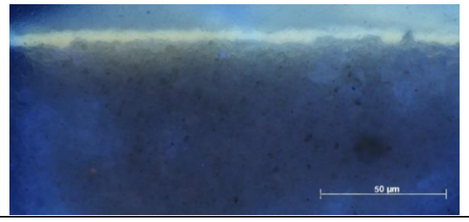
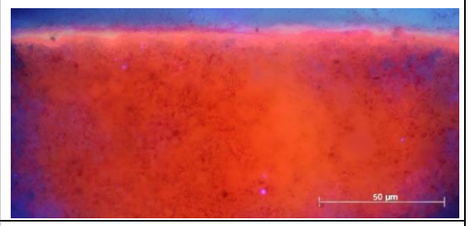
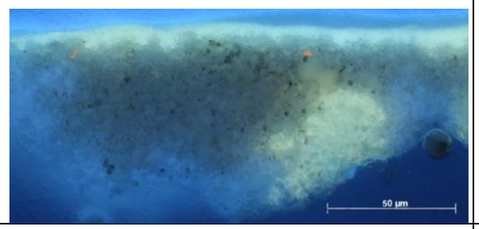
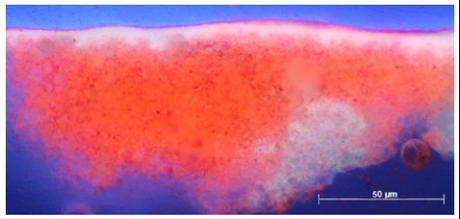
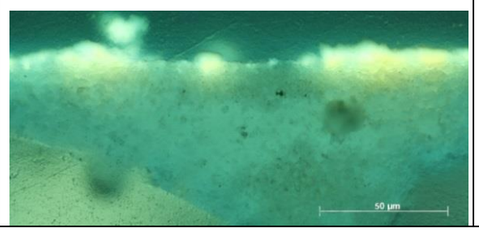
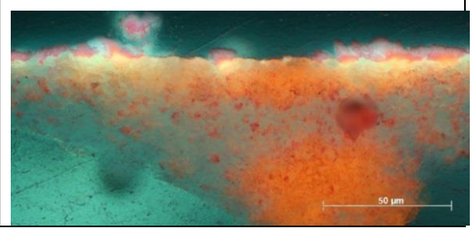
Lissamine rhodamine sulfonyl chloride-dal (LISSA) megszínezett keresztmetszet csiszolatok

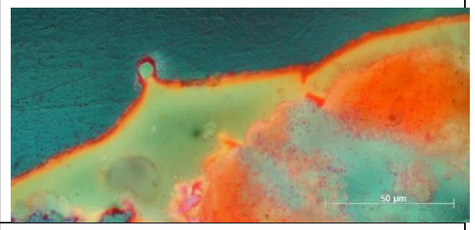
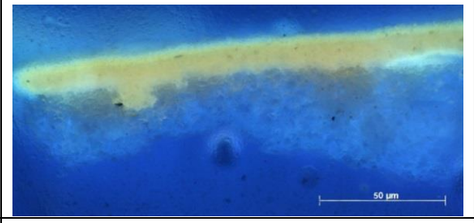
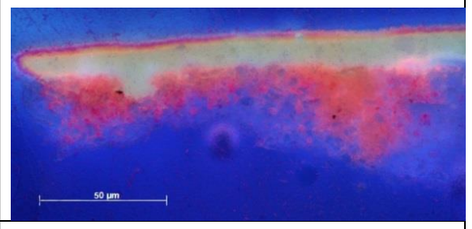
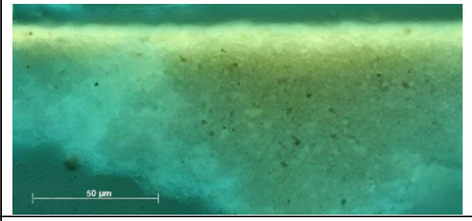
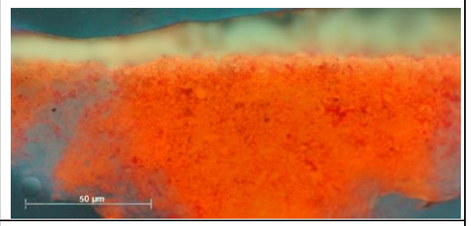
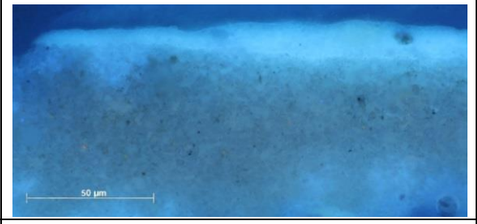
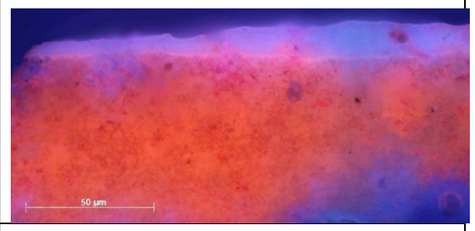
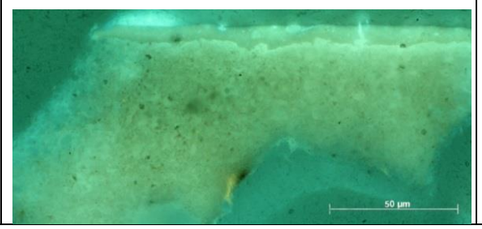
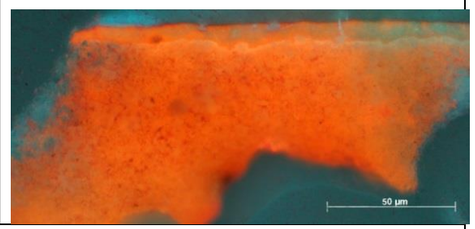
jelmagyarázat: **+ elszíneződött** **- nem színeződött el** **/ részben elszíneződött** **0 nem értékelhető**

A 8-as sorozat

a minták bal oldala, előkezelés nélkül

minta jele + adatai	oldat össze-tétele + %	előkezelés/ előáztatás	színezési idő + mód	kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama	eredmény	UV/BV foto a színezés előtt	UV/BV foto a színezés után
A 1.8 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 2.8 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 4.8 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 5.8 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

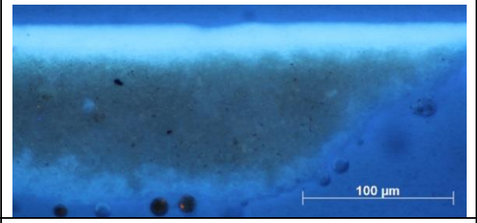
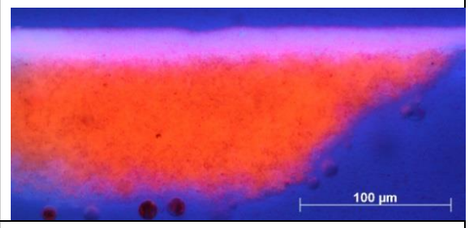
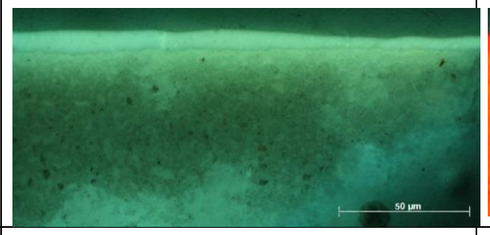
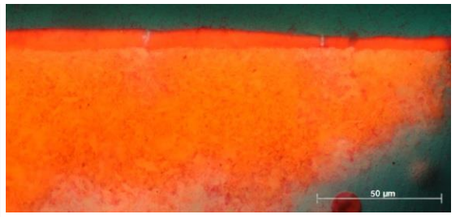
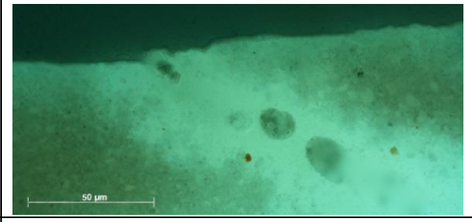
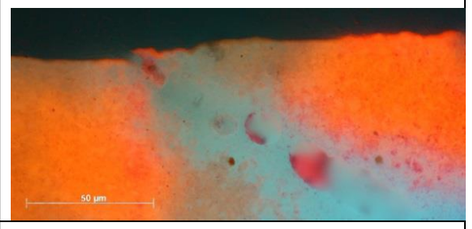
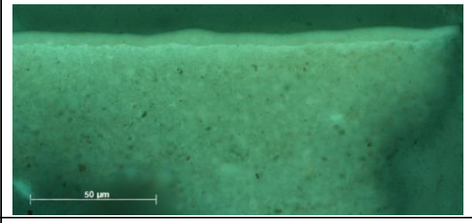
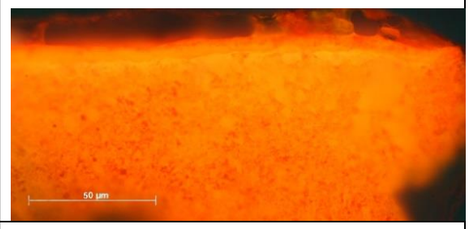
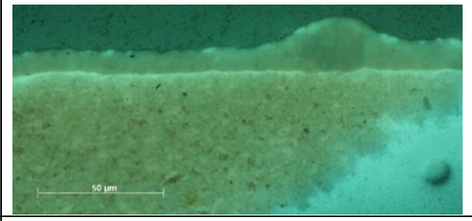
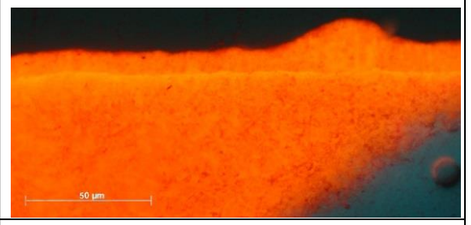
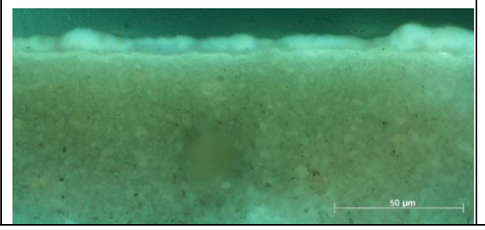
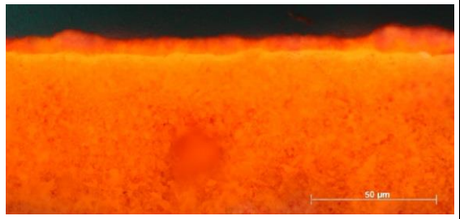
A 6.8 zselatin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 7.8 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 9.8 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 10.8 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 11.8 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 12.8 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 13.8 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

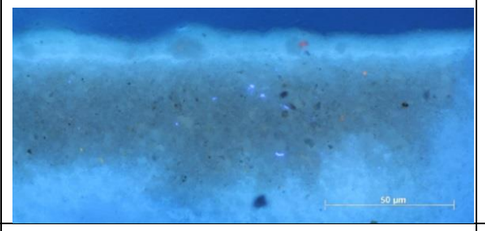
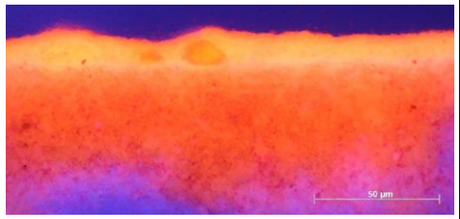
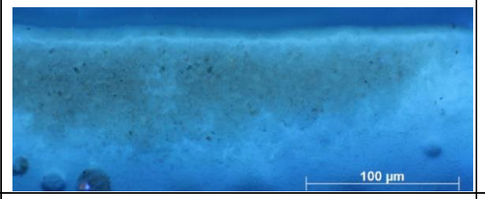
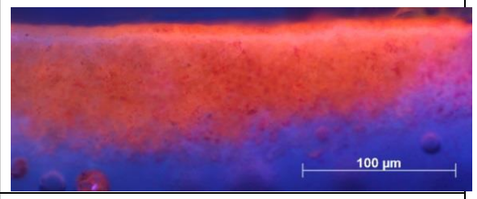
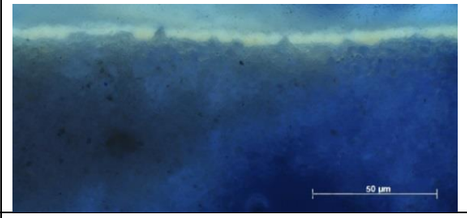
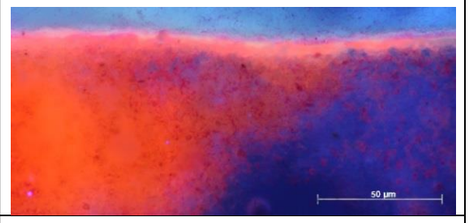
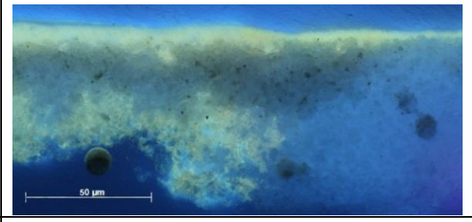
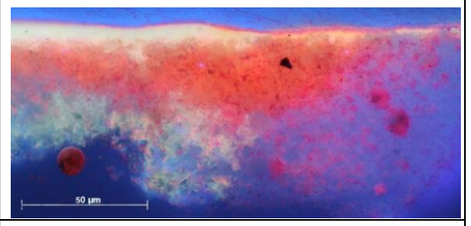
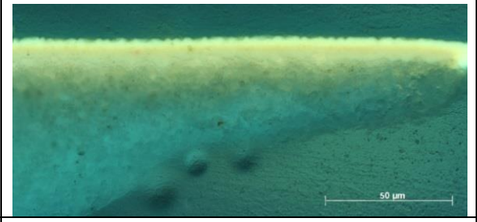
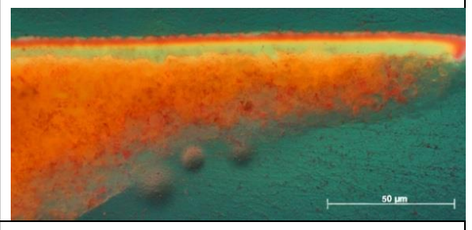
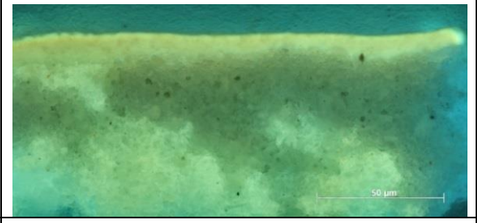
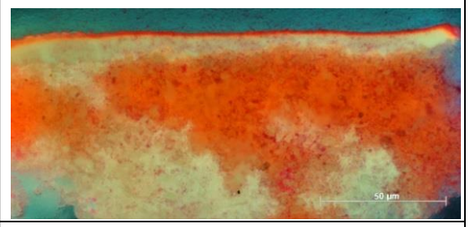
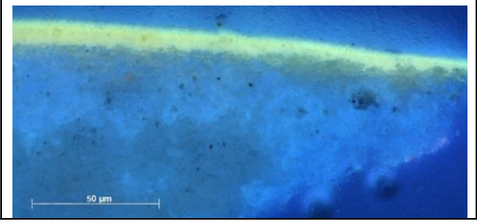
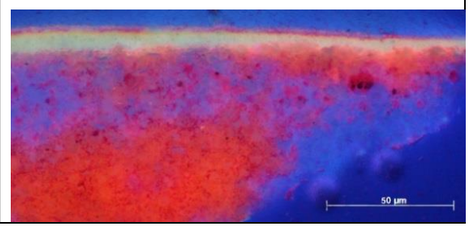
A 14.8 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 15.8 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 16.8 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 17.8 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 18.8 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

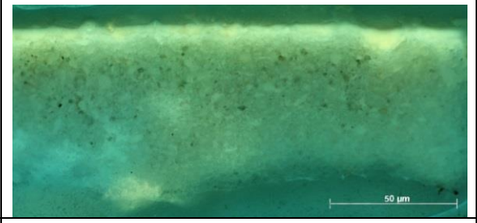
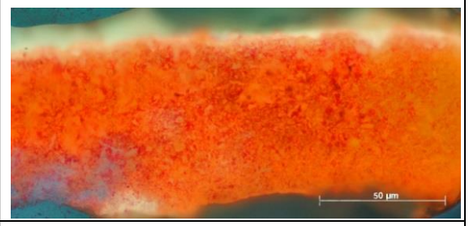
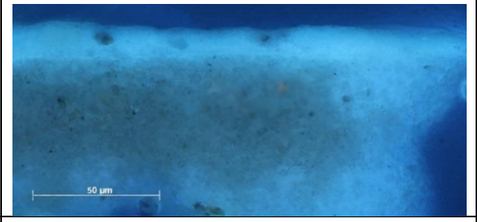
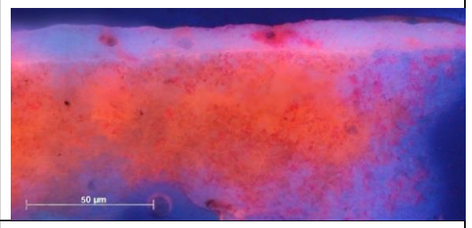
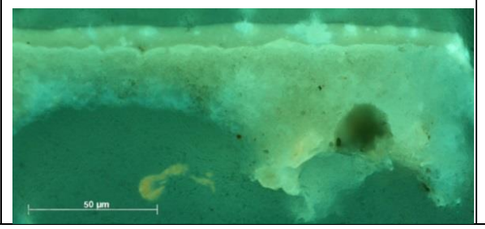
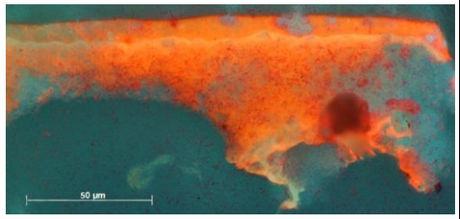
<u>A 8-as sorozat</u>

a minták jobb oldala, előkezelve

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**

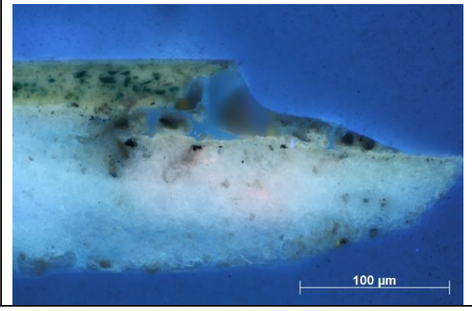
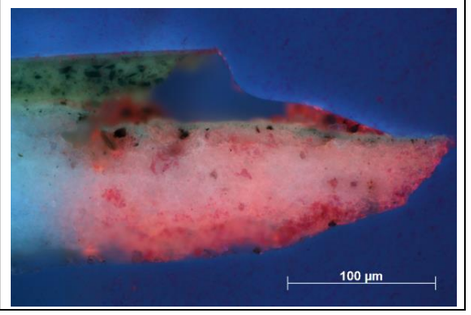
A 1.8 tojástempera + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 2.8 tojástempera + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 4.8 bórax-kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 5.8 csontenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 6.8 zselatin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 7.8 bőrenyv + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		

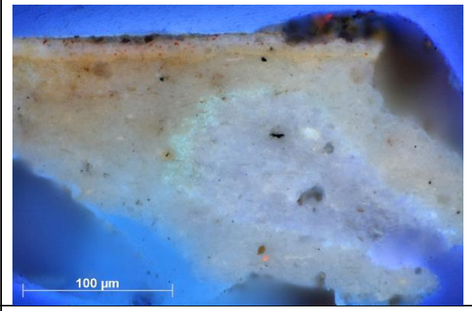
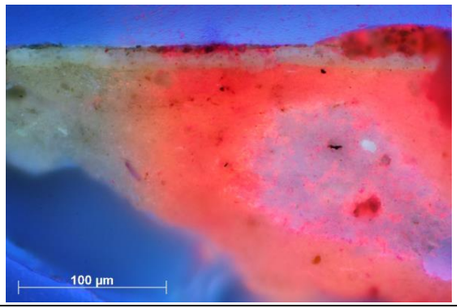
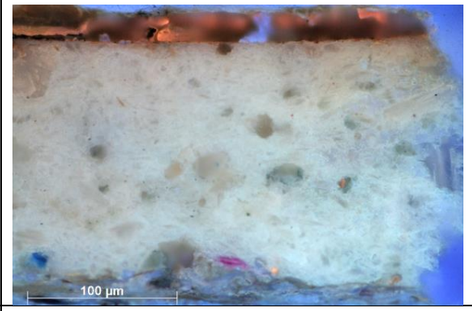
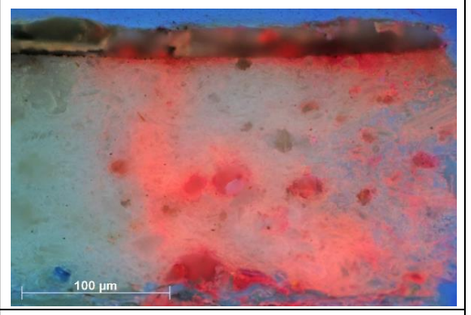
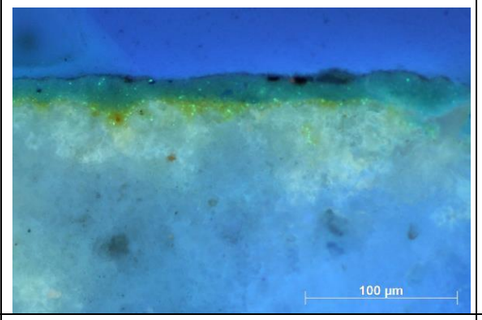
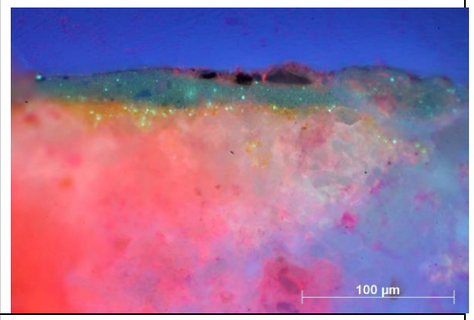
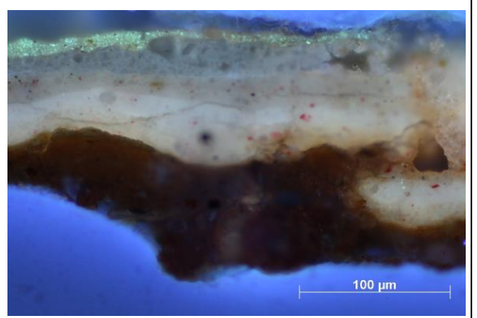
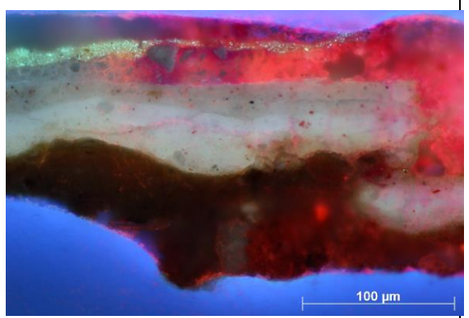
A 9.8 zselatin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 10.8 bőrenyv + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 11.8 lenolaj + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: +		
A 12.8 lenolajkence + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 13.8 lenolaj + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 14.8 lenolajkence + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 15.8 lenolajkence + velencei terpentin + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

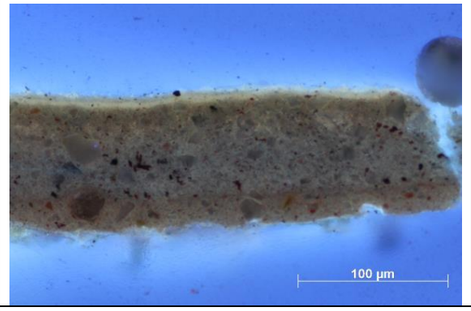
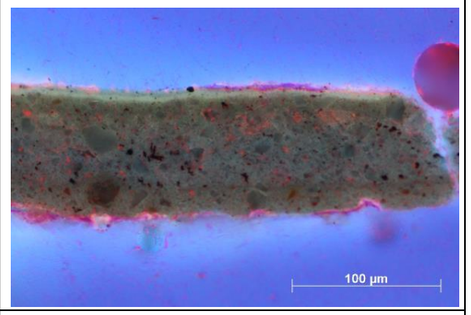
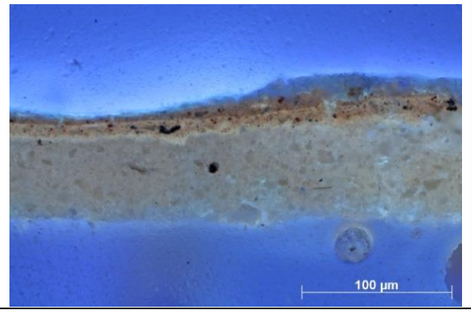
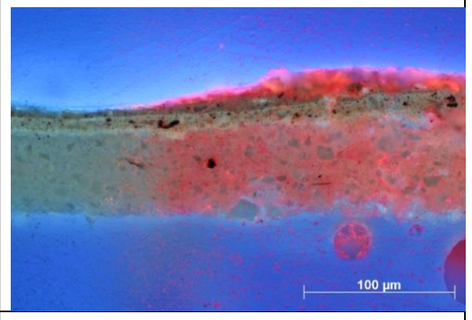
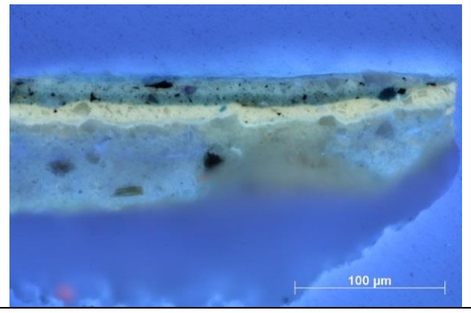
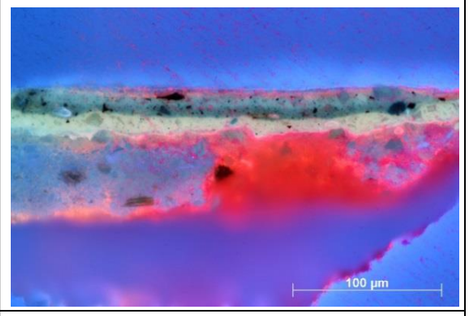
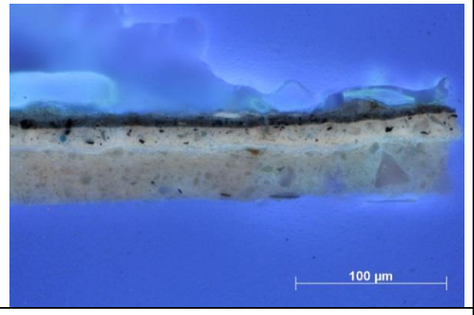
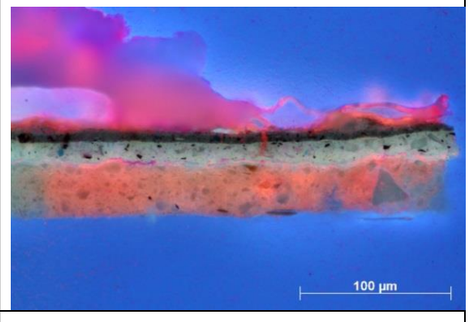
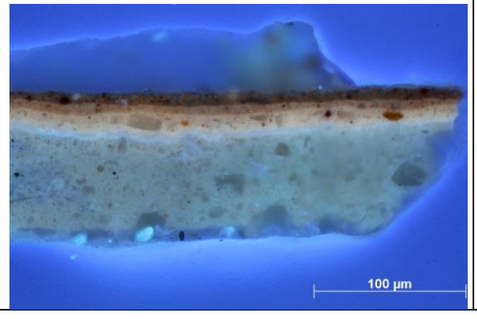
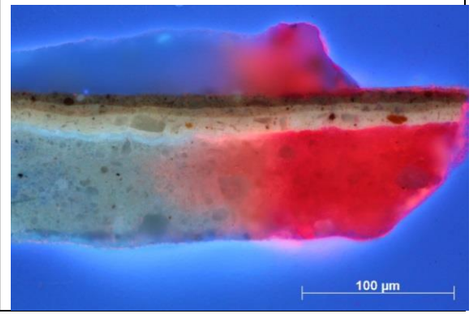
A 16.8 lenolajkence + velencei terpentin + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 17.8 mész kazein + ólomfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		
A 18.8 mész kazein + titánfehér festékréteg	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + festékréteg: /		

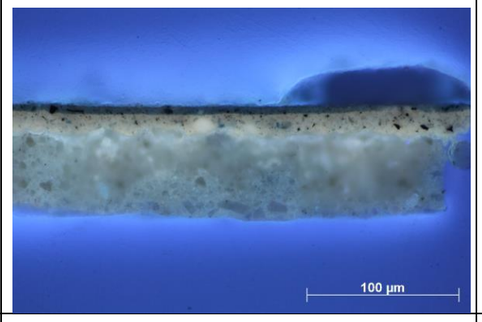
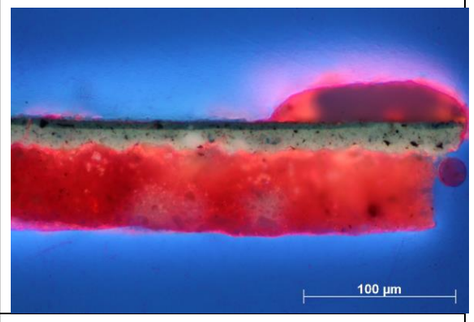
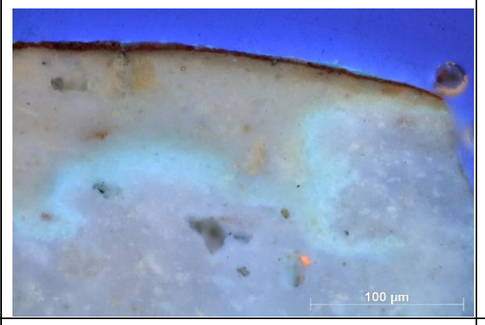
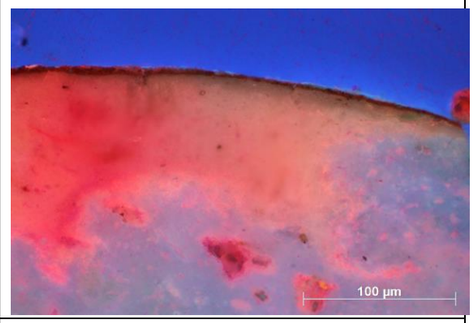
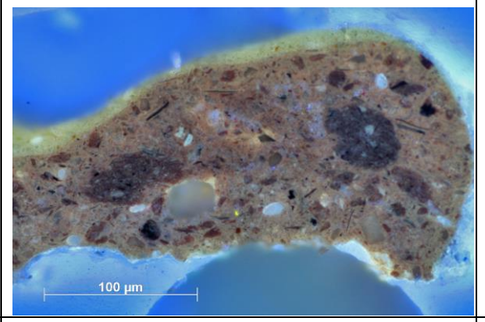
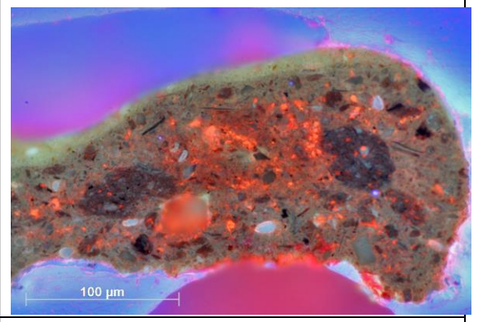
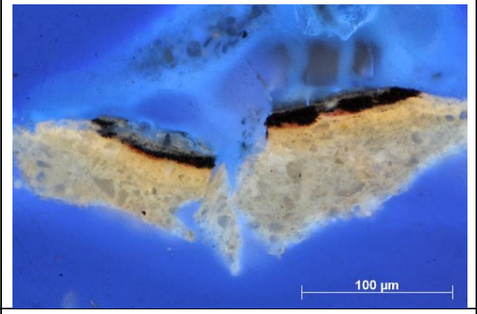
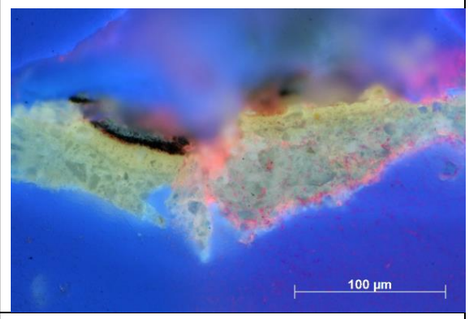
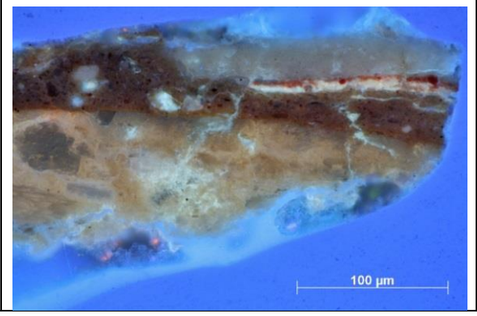
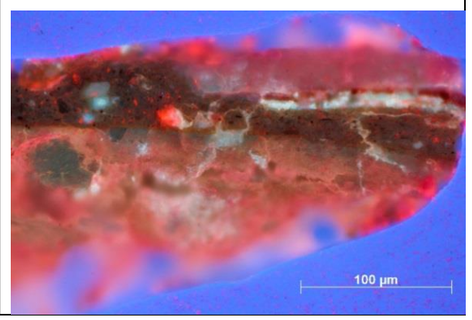
<u>Műtárgyakból vett minták/ 1. sorozat</u>

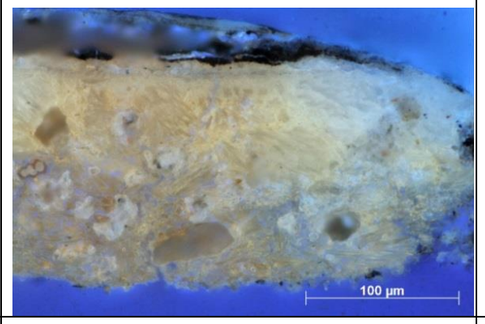
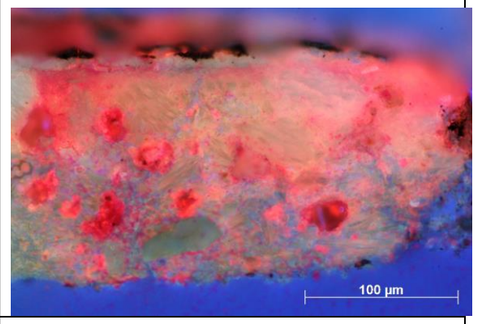
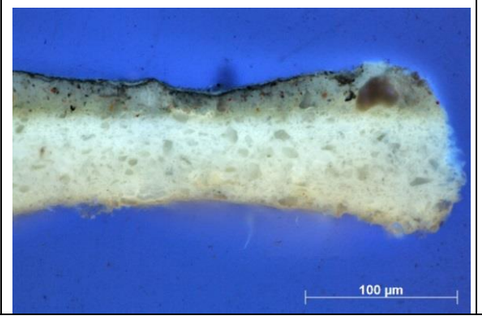
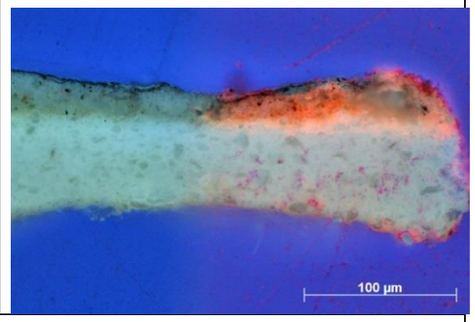
a minták jobb oldala, előkezelés nélkül

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
B 2 <u>alapozó:</u> egyrétegű, fehér színű, gipsz <u>szigetelő réteg</u> <u>1. festékréteg:</u> világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), <u>2. festékréteg:</u> kék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: - 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		

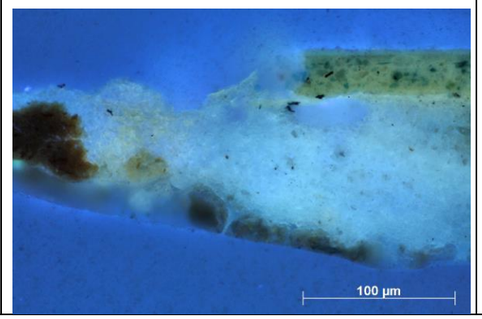
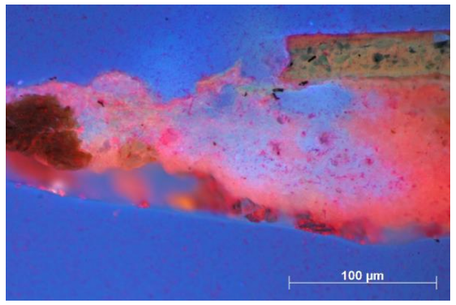
CSF 1 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) lakk 2. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / lakk: 0 2. festékréteg: +		
CS i 3 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0 lakk: 0 lakk: 0 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0		
CS t 1 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék (1 rétegben felhordva)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: / 3. festékréteg: + 4. festékréteg: 0		
EG 3 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: + 2. alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 3. újraalapozás: + 4. festékréteg: /		

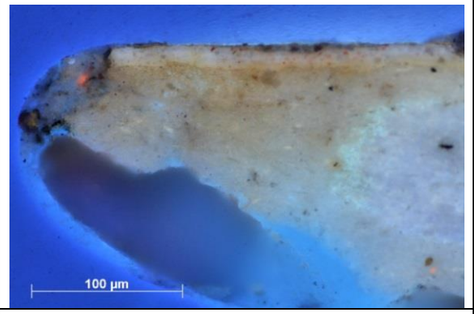
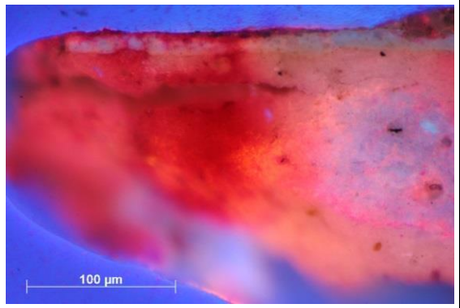
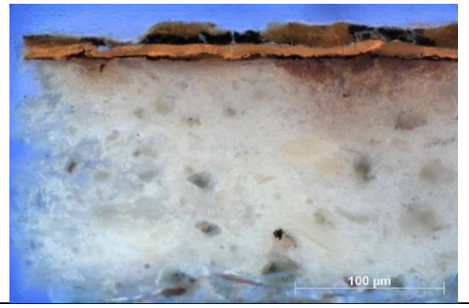
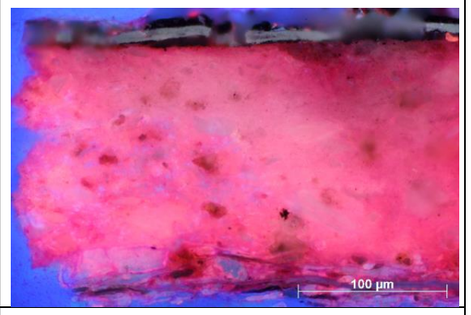
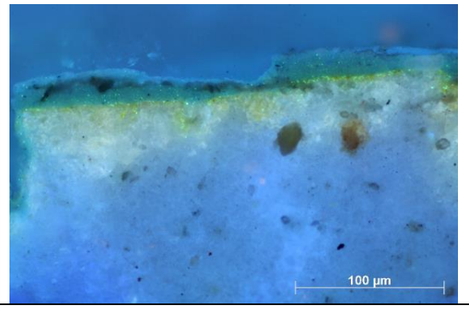
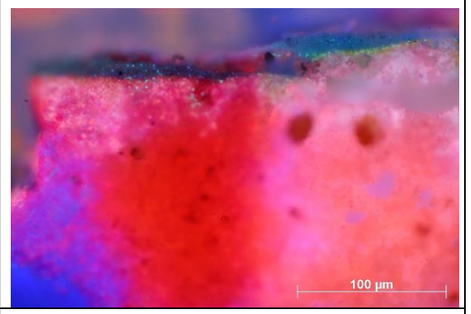
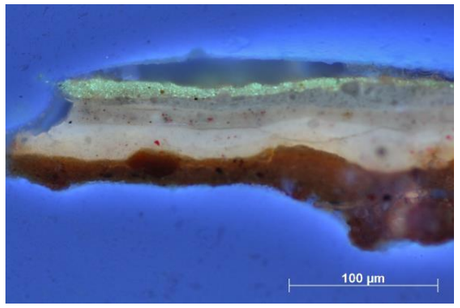
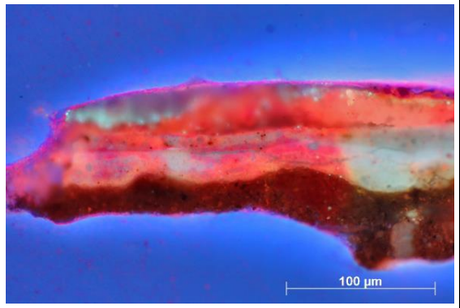
FE 2 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: /		
I 2.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /		
I 4.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: - 4. festékréteg: +		
I 13.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: - 4. festékréteg: -		
I 14.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		

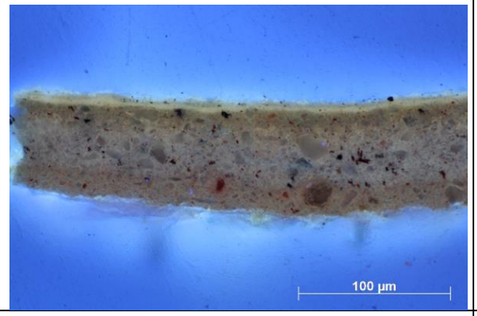
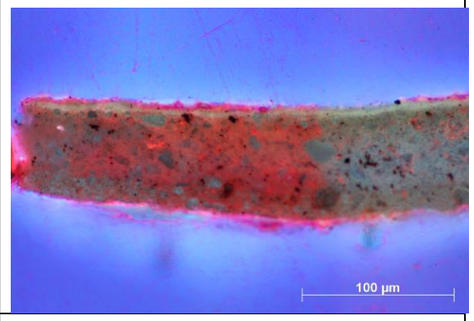
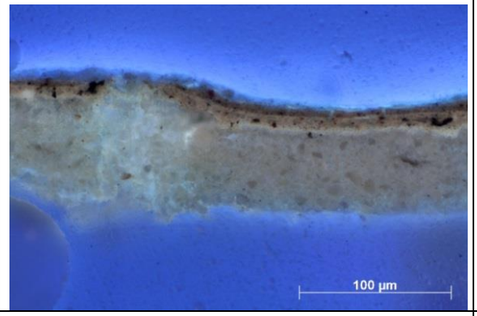
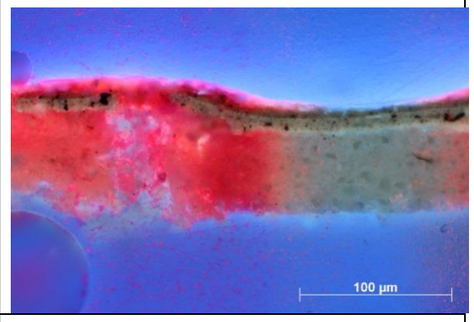
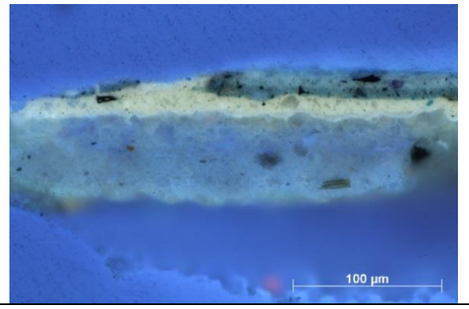
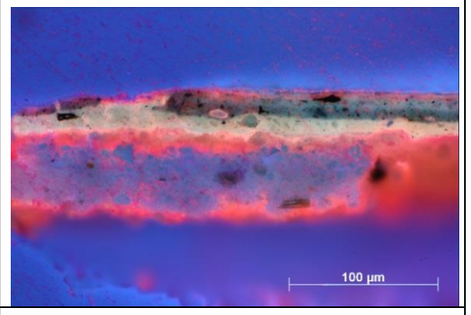
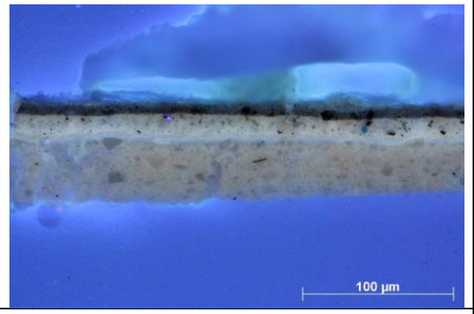
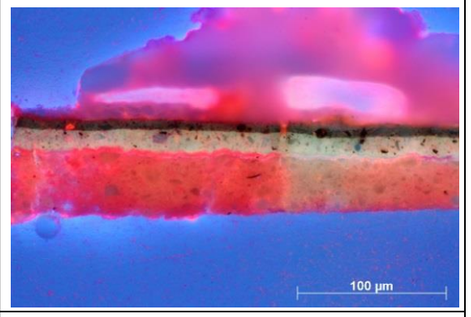
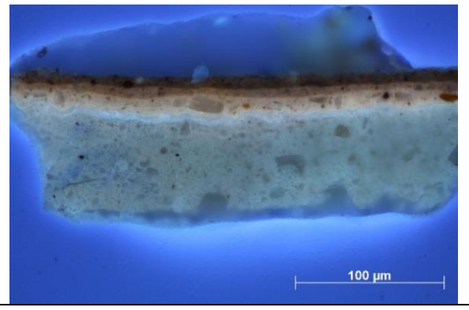
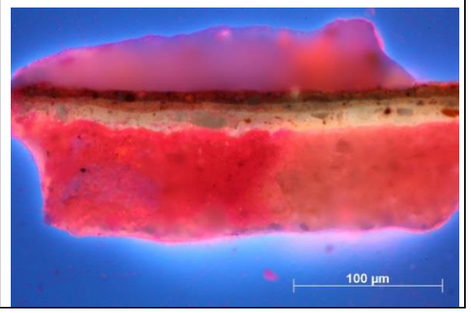
I 16.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: - 2. festékréteg: - 3. festékréteg: -		
J i 3 alapozó: fehér 1. festékréteg: vörös	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0		
ME 4 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: -		
PM 4 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0		
S k i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: alsó része: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: 0		

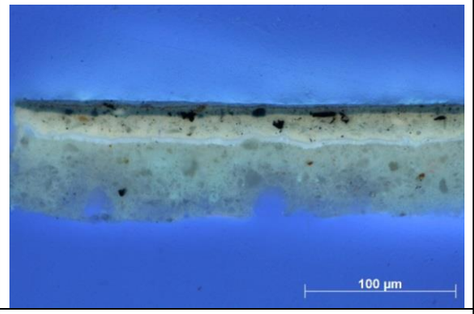
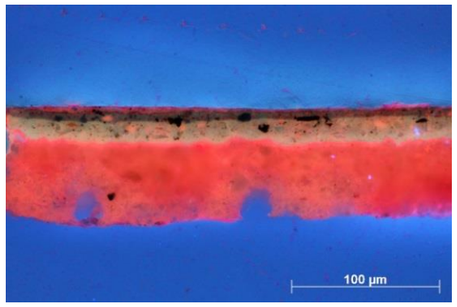
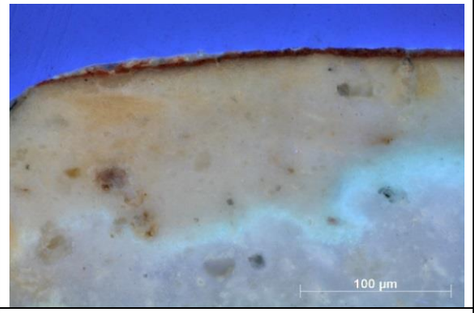
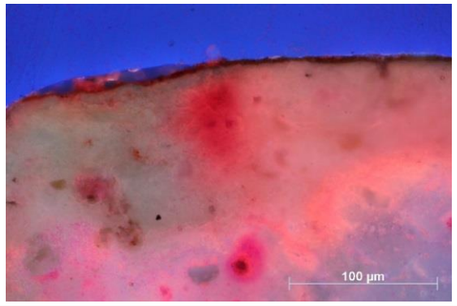
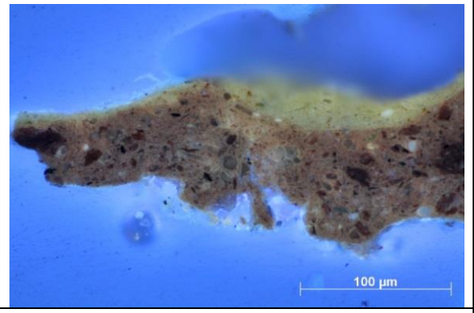
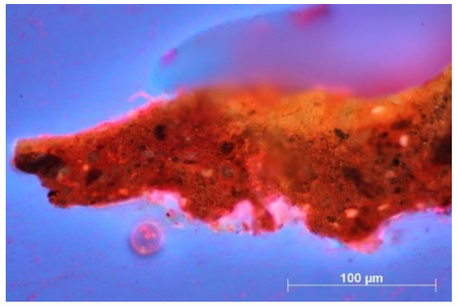
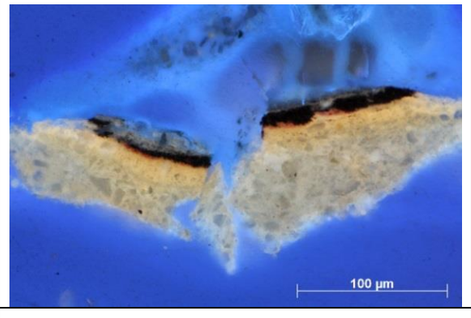
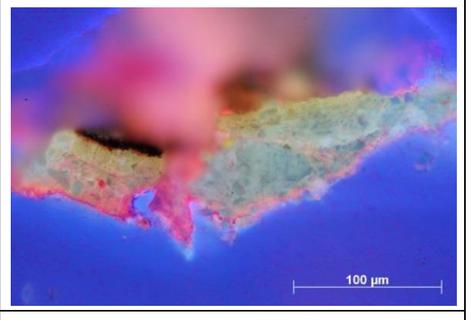
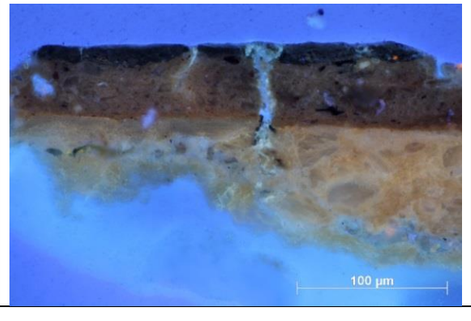
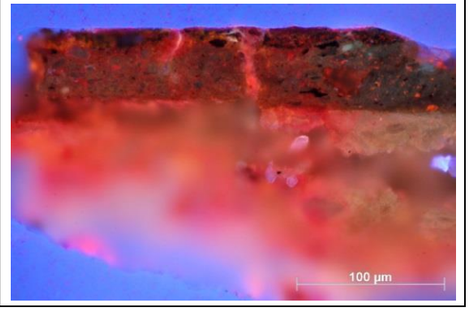
SZ i 3 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék lakk 3. festékréteg: kék tempera (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / lakk: 0 3. festékréteg: 0		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	-	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: + 2. festékréteg: /		

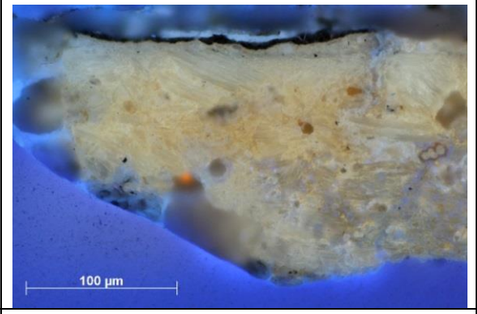
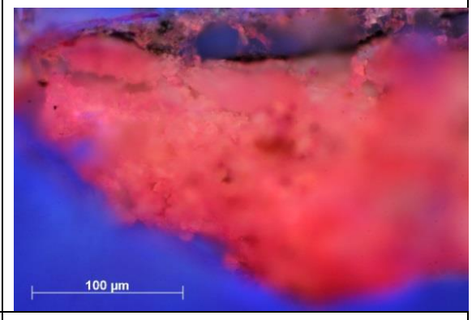
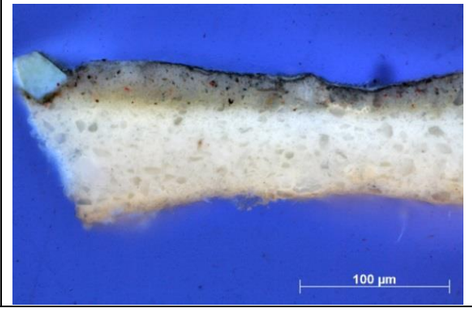
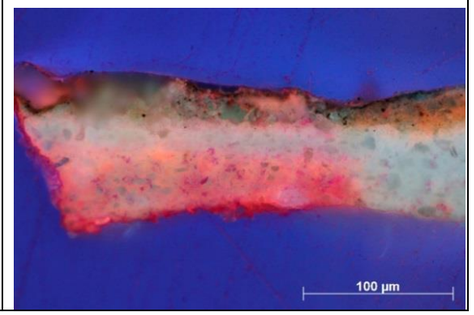
a minták bal oldala, előkezelve

minta jele + adatai	**oldat össze-tétele + %**	**előkezelés/ előáztatás**	**színezési idő + mód**	**kimosás – az oldószer anyaga, módja, időtartama**	**eredmény**	**UV/BV foto a színezés előtt**	**UV/BV foto a színezés után**
B 2 alapozó: egyrétegű, fehér színű, gipsz szigetelő réteg 1. festékréteg: világoskék (azurit és ólomfehér?), tempera (?), 2. festékréteg: kék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: - 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		

CSF 1 alapozó: sárgás, gipsz 1. festékréteg: fehér (sárgákkal és vörösekkel) lakk 2. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + lakk: 0 2. festékréteg: +		
CS i 3 alapozó: sárgás színű, gipsz 1. festékréteg: kék (?) lakk: UV sárgás lakk: UV kékes 2. festékréteg: sötétkék, olaj (?) 3. festékréteg: sötétkék, olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: 0 lakk: - lakk: - 2. festékréteg: 0 3. festékréteg: 0		
CS t 1 alapozó: kétrétegű, fehér, gipsz 1. festékréteg: sárga 2. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 3. festékréteg: kék (2 rétegben felhordva) 4. festékréteg: kék (1 rétegben felhordva)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: / 3. festékréteg: + 4. festékréteg: 0		
EG 3 1. alapozó: vörös 2. alapozó: sárga 1. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 2. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. festékréteg: fehér, vörösekkel és sárgákkal 3. újraalapozás: szürkés 4. festékréteg: cinkfehér, vörösekkel és sárgákkal	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	1. alapozó: + 2. alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: + 3. festékréteg: + 3. újraalapozás: + 4. festékréteg: 0		

FE 2 alapozó: 3 rétegben, alul vörös és kettő sárga 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: - 2. festékréteg: +		
I 2.3 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: okker/szürke 2. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH_4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: - 2. festékréteg: /		
I 4.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: +		
I 13.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: szürkéskék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék 4. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / 3. festékréteg: / 4. festékréteg: /		
I 14.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: rózsaszín 2. festékréteg: rózsaszín 3. festékréteg: rózsaszín	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: / 1. festékréteg: / 2. festékréteg: + 3. festékréteg: +		

I 16.2 alapozó: sárgásfehér szigetelő réteg 1. festékréteg: kék 2. festékréteg: kék 3. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + szigetelő réteg: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: + 3. festékréteg: +		
J i 3 alapozó: fehér 1. festékréteg: vörös	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: fehér: + 1. festékréteg: 0		
ME 4 alapozó: vörös 1. festékréteg: szürke	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: +		
PM 4 alapozó: sárgás, két rétegben 1. festékréteg: sötétkék (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: / 1. festékréteg: 0		
S k i 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: okker színű tempera (?) 2. festékréteg: sötétkék színű olaj (?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: + 2. festékréteg: +		

SZ i 3 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke 2. festékréteg: kék lakk 3. festékréteg: kék	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: / lakk: 0 3. festékréteg: 0		
VT 1 alapozó: sárgás 1. festékréteg: szürke (olaj?) 2. festékréteg: szürke (olaj?)	0,2%-os acetonban, vízmentes	fehérje denaturálása 5 percig 8% (vegyes) NH4OH-ban	2 perc (fedőlemez alatt)	acetonos vattacsomóval többszöri áttörlés	alapozó: + 1. festékréteg: / 2. festékréteg: /