|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | vzorek č. 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 343 |
| **Místo** | Mikulov na Moravě |
| **Objekt** | portál kostela sv. Jana Křtitele (r. č. ÚSKP 1512) |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** |  |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2002 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2002\_4 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **vzorek č.2 :**  portál kostela sv. Jana Křtitele  fotografováno v dopadajícím bílém světle při zvětšení na mikroskopu 50x     |  |  |  | | --- | --- | --- | | **číslo** | **označení vrstvy** | **popis** | | 1 | bílý nátěr | vápenný nátěr, neobsahuje částice plniva | | 2 | sv. okrový nátěr | popraskaný nátěr, pravděpodobně vápenný, neobsahuje plnivo | | 3 | okrový nátěr | dvě vrstvy nátěru, plnivem je jemnozrnný křemičitý písek, místy obsahuje zrna červeného pigmentu | | 4 | sv. růžová | vrstva nátěru obsahuje jemnozrnné křemičité plnivo, obsahuje částice červeného a černého pigmentu, na povrchu je nesouvislá vrstva nečistot | | 5 | žluto-oranžový nátěr | nátěr obsahuje jemnozrnné plnivo-křemičitý písek a bílé částice plniva, obsahuje částice žlutého a červeného pigmentu, na povrchu nečistoty | | 6 | šedo-okrový nátěr | obsahuje plnivo bílé barvy a jemnozrnný křemičitý písek, obsahuje zrna červeného a ojediněle zeleného pigmentu, na povrchu s nečistotami | | 7 | šedý nátěr | nátěr je plněný jemnozrnným plnivem-křemičitý písek, plnivo bílé barvy, obsahuje zelený, červený a černý pigment | | 8 | šedo-okrový nátěr | nátěr plněný jemnozrnným křemičitým pískem, místy hrubé částice křemenných zrn, obsahuje částice červeného, žlutého, černého a místy zeleného pigmentu | | 9 | sv. hnědý nátěr | plnivem je jemnozrnný křemičitý písek, nátěr obsahuje částice červeného a černého pigmentu | | 10 | sv. fialový nátěr | plnivem je jemnozrnný, místy hrubozrnný křemičitý písek, obsahuje zrna černého, ojediněle červeného pigmentu | | 11 | šedo-okrový nátěr | plnivem je jemnozrnný křemičitý písek, plnivo bílé barvy, obsahuje pigmenty žluté, červené a černé barvy | | 12 | okrový nátěr | plnivem je křemičitý písek o široké distribuci velikosti zrn, obsahuje pigment žluté, červené a černé barvy | | 13 | sv. okrový nátěr | tenká vrstva nátěru, obsahuje pouze jemnozrnné plnivo bílé barvy, na povrchu tenká vrstva nečistot | | 14 | sv. zelený nátěr | dvě vrstvy nátěru, plněného jemnozrnným křemičitým pískem, plnivem bílé barvy, obsahuje pigment červený, žlutý a černý | | 15 | šedý nátěr | plnivem je jemnozrnný křemičitý písek, plnivo bílé barvy, obsahuje částice žlutého, červeného, černého a zřídka zeleného pigmentu |   Protože nebyl vzorek č. 2, odebraný z portálu kostela sv. Jana Křtitele, dodán i s kamenným podkladem, nelze jednoznačně říci, jaká byla nejstarší barevná úprava portálu. U analyzovaného vzorku je nejstarší dochovanou barevností bílý nátěr, který však byl pravděpodobně spíše podkladem pro světle okrový vápenný nátěr. Následuje dalších dvanáct barevných vrstev-převážně ve světle okrových a šedých tónech.  Současná barevnost portálu je šedá. |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |