|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7978 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 8 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 852 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Tapety, res. Bahník Lušková |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 | 7972 | lak na zlatolesklé vrstvě | | Vz. č. 3 | 7973 | barevná vrstva | | Vz. č. 4 | 7974 | zelená barva | | Vz. č. 5 | 7975 | hnědá barva | | Vz. č. 6 | 7976 | výplň barva lak hnědá | | Vz. č. 7 | 7977 | tapeta přízemí - barevná vrstva | | Vz. č. 8 | 7978 | tapeta přízemí - lak | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 9. 11. 2015 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2015\_28 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 8 (7978)**  Tapeta přízemí - lak Optická mikroskopie  |  |  | | --- | --- | | Bílé dopadající světlo | | | Bílé dopadající světlo | | | UV dopadající světlo | Modré dopadající světlo |  |  |  | | --- | --- | | 0 | Popis vrstvy  Podkladová vrstva tvořené vlákny papíru. | | 1 | Popis vrstvy  Světle zelená vrstva s bílými, žlutými modrými a červenými zrny. | | 2 | Popis vrstvy  Hnědá transparentní vrstva. |  **Závěr** Vzorek č. 1 (7972) byl tvořen čtyřmi vrstvami: béžovou vrstvou obsahující nejspíše zinkovou bělobu, zlatolesklou vrstvou a dvěma transparentními vrstvami.  Vzorek č. 3 (7973) byl tvořen čtyřmi vrstvami: podkladovou vrstvou papíru, béžovou vrstvou obsahující nejspíše zinkovou bělobu, zlatolesklou vrstvou a transparentní vrstvou.  Vzorek č. 4 (7974) byl tvořen osmi vrstvami: podkladovou vrstvou papíru, béžovou vrstvou obsahující nejspíše zinkovou bělobu, tenčí zelenožlutou vrstvou také nejspíše obsahující zinkovou bělobu, zlatolesklou vrstvou a čtyřmi transparentními vrstvami.  Vzorek č. 5 (7975) byl tvořen pěti vrstvami: podkladovou vrstvou papíru, béžovou vrstvou obsahující nejspíše zinkovou bělobu a třemi transparentními vrstvami.  Vzorek č. 6 (7976) byl tvořen pěti vrstvami: podkladovou vrstvou papíru, béžovou vrstvou obsahující nejspíše zinkovou bělobu a třemi transparentními vrstvami.  Vzorek č. 7 (7977) byl tvořen čtyřmi vrstvami: podkladovou vrstvou papíru, světle zelenou vrstvou, transparentní vrstvou a transparentní vrstvou s modrými zrny.  Vzorek č. 8 (7978) byl tvořen třemi vrstvami: podkladovou vrstvou papíru, světle zelenou vrstvou a transparentní vrstvou.    Z infračervené spektroskopie vzorků (7972-7976) vyplynulo, že povrchy vzorků měly velmi podobné složení, jednalo se nejspíše o směsi oleje, pryskyřice a nelze vyloučit přítomnost syntetického polymeru na bázi akrylátů nebo acetátů. |

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