

SZAKMAI BESZÁMOLÓ

NKA 204105/325 kódszámú Állományvédelmi és restaurálási tevékenységhez szükséges szakami anyagok és eszközök beszerzéséről

A beszerzett anyagok és eszközök felsorolása:

- 1., Laborüvegek
- 2., Rodem 6/9 víztisztító berendezés, 50 literes tartály, szintkapcsolóval, elektronikával, szállítással, beszereléssel.
- 3., Extra vékony átvilágító pult (49,9 x 0,8 x 35 cm)
- 4., Mágneses keverő fűtőlappal SBS-MR-2000/H
- 5., Kärcher SC 3 gőztisztító
- 6., Szilikon cső

Az eszközök révén végzett állományvédelmi munka értékelése, az eszközök hasznosulása

- 1., Laborüvegek

Elsősorban oldatok, kezelőszerek kikeveréséhez szükségesek a különböző nagyságú mérőeszközök. Az oldatok tárolására párolgásmentesen záródó, sav- és lúgálló laborüvegek szükségesek.



Foncsorozás: ezüstoldat öntése a felületre

2. és 6. Víztisztító berendezés és szilikon cső

Nagy tisztaságú, klór- és fémmentes vizet állít elő, ami nélkülözhetetlen a kezelő és tisztító oldatok elkészítéséhez, kémhatásméréshez, valamint papírtárgyak és régészeti bőrleletek nedves tisztításához, kémiai stabilizálásához. Környezet- és munkavédelmi okokból egyre nagyobb hangsúlyt kap a vegyszerek minimalizálása, ezért a tisztításban előtérbe kerülnek a gélek, emulziók, ezek elkészítéséhez pedig fontos jó minőségű, szennyeződésektől, klór- és fémionoktól mentes víz megléte, melynek a vezetőképességét szükség szerint lehet beállítani. Ebben is nagy segítséget jelent a Rodem víztisztító által előállított víz. A 10 méteres szilikon cső toldalék lehetővé teszi, hogy a vizet közvetlenül a mosókádakba juttassuk.



3., Extra vékony átvilágító pult

A papírrestauráló műhelyben került használatra az extra vékony átvilágító pult, mely lehetővé teszi papírtárgyak átnézetben történő vizsgálatát, vízjelek dokumentálását, valamint segítséget jelent a hiányok kiegészítésében is. A mindössze 1 cm vastagság miatt az átvilágítópult alkalmas könyvlapok közé helyezésre is, így a könyv szétbontása nélkül is vizsgálhatóvá válnak a lapok.



4., Mágneses keverő fűtőlappal

A mágneses keverő fűtőlappal, szintén a kezelőszerek, gélek, ragasztók, emulziók elkészítésében nyújt segítséget, különösen a nehezen elegyedő anyagok vegyítésekor, és a tixotróp gélek készítésekor. Ezt az eszközt a kerámia-, bőr-, papír- és farestauráló műhelyekben egyaránt használják.



5., Gőztisztító

Főként iparművészeti tárgyak tisztításában jelent nagy segítséget az eszköz, mert segítségével a szennyeződött törésfelületek vegyszerek alkalmazása nélkül tisztíthatók. Ezzel elkerülhető annak kockázata, hogy a szennyeződés a porózus kerámia szövetébe szívódjon, így biztosítható a minőségi, esztétikus ragasztás. Ezen kívül, üvegtárgyak casting technikával történő kiegészítésének elkészítésekor a viasz pozitívt a hydacast anyagból forró gőzzel szükséges kiolvasztani. A folyamatos üzemű Kärcher SC 3 gőztisztító lehetőséget nyújt a viasz kigőzölésére.



Viasz kigőzölése a casting formából

Budapest, 2021.11.05.

MNM - ORRK