



SA839 Cianotípiá kreatív műhely (Sentosphere)

Készíts gyönyörű virág- és levélkompozíciókat a cianotípiá technikával!

Ajánlott életkor: 8-99 éves korig

A készlet tartalma: Vas-ammónium-citrát (III), kálium-ferrocianid, 1 db csőrőspohár, 4 db. öntapadó sablon, papírlapok, 1 db szivacsecset, 1 db pipetta, 1 pár védőkesztyű, 2 db képeret

Felhívjuk figyelmét, hogy a kreatív készlet nem játék! 14 év alatti gyermekek számára nem alkalmas! A termék használata előtt olvasd el figyelmesen az összes utasítást, és őrizd meg azokat későbbi használatra. Ne engeddd, hogy a vegyszerek bármely testrészével, különösen a szájjal és a szemmel érintkezzenek. Tartsa távol kisgyermkektől és állatoktól a kísérletet. A kísérletek befejezése után moss kezet! Győződj meg róla, hogy használat után minden üveg szorosan zárva van és megfelelően a helyére került. Használat után tisztítsd meg az összes felszerelést. Nem szabad a kísérletek közelében enni, inni vagy dohányozni!

(Figyelem! Természetes fénytől védett helyen dolgozz és viselj kesztyűt!)

Takard le a munkafelületet, amelyen a cianotípiát fogod készíteni! Különösen a fa és gyantával bevont felületeket kell védeni, mivel a szerek könnyen beszívódnak és foltot hagynak. Húzz védőkesztyűt amint elkezdesz dolgozni!

A cianotípiá elkészítésének menete:

1. Keverj 30 ml vizet a ferrocianid üvegbe (ez 8 %-os ferrocianid oldatnak felel meg).
2. Keverj 30 ml vizet a vas-ammónium-citrát poros üveghez (ez 10%-os ammónium-citrát oldatnak felel meg).
3. A pipetta segítségével szívj fel 3 ml (3 teli pipettányi) ferrocianid-oldatot, és ürítsd a tartalmát a csőrőspohárba (egy pipetta = 22 csepp = 1 ml). Ezután végy 3 ml ammónium-citrát-oldatot, és önts a csőrőspohárba. A pohárban így összesen 6 ml folyadék lesz. Megjegyzés: 1-3 ml kell mindkét oldatból (azaz 2-6 ml a keverékből) 3 vagy 4 oldal befedéséhez.
4. A napfénytől védett helyen, kevés természetes fénnel megvilágított helyiségben a mellékelt ecset segítségével vigyél fel a keverékből az egyik lapra. Vidd fel az oldatot először függőlegesen, majd vízszintesen, hogy az oldat alaposan beszívódjon a felületbe. Ha maradt még keverék a pohárban, akkor a dobozból további lapokat is előkészíthetsz. Hagyd a papírt 30-60 percig sötét helyen, például egy szekrényben megszáradni úgy, hogy a bevonattal ellátott oldala szabadon maradjon. A ragasztó felvitele előtt a papírnak teljesen száraznak kell lennie.
5. Miután megszáradt a papír, tedd rá a kívánt elemeket (korábban elrakott leveleket és virágokat – lásd a következő oldalon – vagy valamelyiket a mellékelt sablonok közül). A fedőpapír újrahasználatos: ragaszd a fedőpapírt egy pillanatra a papír hátuljára, majd az első oldalára, ahová előzőleg felvitted az oldatot. Ettől kevésbé tapad majd az előlap és idővel megkönnyíti az újrafelhasználását.
6. Tedd az elrendezett képeket ki a napra, egy ablak közelébe, legfeljebb 1 órán át (borult idő esetén 4-7 órán át). Ha a papír sötétbarna vagy kékesszürke árnyalatot ölt, elég ideig volt a napon. Fontos, hogy ne hagyd túl sokáig a napon, mert teljesen kékre válhat a kép!
7. Most menj vissza a sötét helyiségbe. Vegyél elő egy tálat vagy edényt, amely elég nagy ahhoz, hogy belemárthasd az alapot. Tegyél az edénybe annyi vizet, hogy 5 cm vastagon ellepje. Óvatosan vedd le a ragasztó réteget ügyelve arra, hogy ne szakítsd el a papírt vagy a kiszáradt növényeket a lapon. Mártsd a papírt a vízzel teli tálcába, és finoman ütögesd meg, hogy „előhívd” a cianotípiát. Akkor kész, amikor a halványsárga részek fehérré válnak, míg a többi rész sötétkék árnyalatú marad.
8. Hagyd a cianotípusát néhány óráig száradni, UV-sugárzástól és természetes fénytől védett helyen.
9. Ha megszáradt a cianotípiá, keretbe rakhatod és kitheted a napfényre. Kereshetsz egy mappát is, amelyben az összes elkészült munkádat tárolod.
10. Ha maradt még a kálium-ferrocianid oldatból a pohárban, töröld el a poharat egy papírtörölkővel, mivel a koncentrált oldatot nem szabad a lefolyóba önteni. A cianotípiá öblítővize viszont nagyon híg, és nem jelent nagyobb kockázatot a környezetre, mivel a koncentrációja kevesebb lesz, mint 0,001 gramm/liter, ha 1 liter vizet használsz a lap öblítéséhez.

Tipp:

- Ha elfogy a papír, használj legalább 300 g-os akvarellpapírt a további alkotásokhoz.
- A szereket ne tedd ki közvetlen napfénynek.
- A cianotípiákat az Aquarellum készletekben található festékkel is kifestheted!
- Ha elfogytak a szereket, vásárolhatsz utántöltőket, hogy további cianotípiákat készíts!

Biztonsági óvintézkedések és elsősegélynyújtási tájékoztató

- Figyelem! 14 év alatti gyermekek számára nem alkalmas. Felnőtt felügyelete mellett használható. Egészségre káros vegyi anyagokat tartalmaz. Használat előtt olvasd el a használati utasítást, kövesd az abban szereplő utasításokat, és őrizd meg a használati utasítást. Ne engedd, hogy a vegyi anyagok érintkezzenek a test bármely részével – szembe és szájba ne kerüljön! Tartsd a vegyi anyagokat kisgyermektől, állatoktól, illetve 8 év alatti gyermekek elől elzárva. A munka során használj védőkesztyűt! **Különös figyelemmel járj el a kálium-ferrocianiddal!**
- Szembe jutás esetén bő vízzel öblítsd a szemet miközben széthúzzuk a szemhéjat. Azonnal fordulj orvoshoz!
- Lenyelés esetén öblítsd ki a szájat vízzel és fogyassz bő vizet. Ne próbálkozz hánytatással. Azonnal fordulj orvoshoz!
- Sérülés esetén azonnal fordulj orvoshoz! Vidd magunkkal a vegyszert és annak tartályát.

Kellemes időtöltést!

A játékot importálja és forgalmazza:

Casparus Kiadó Kft.

Tel: +36202887494

E-mail: katica@casparus.hu

Web: www.katica.hu