

## SERIGRAFIA ED ECOSOSTENIBILITÀ. UN DIALOGO POSSIBILE?

Foto di copertina tratta da: co-hive.com

Buongiorno, vorrei rendere il mio piccolo laboratorio di serigrafia personale il più possibile ecosostenibile.

Potresti consigliarmi quali inchiostri ed emulsione utilizzare per raggiungere il mio scopo?

Simona, Fabriano

L'obiettivo è ammirevole, ma ad oggi gli strumenti a disposizione sono purtroppo limitati. Per fortuna la normativa in fatto di **nocività degli inchiostri** è sempre più severa e tutti gli inchiostri in commercio, per forza di cose, sono a norma.

Ma procediamo con ordine:

- **Emulsioni:** di fatto la quantità di emulsione che durante lo sviluppo si libera dal telaio è veramente modesta. Tuttavia tutte le emulsioni oggi in commercio sono classificate "pericolose" secondo le normative vigenti.

A titolo di esempio le allego le schede di sicurezza delle emulsioni da noi più vendute. L'alternativa all'uso dell'emulsione, per il serigrafo ambientalista integralista, può essere la **maschera autoadesiva** da intagliare a **plotter** e applicare sul telaio.

Ma il risultato è una matrice di stampa piuttosto debole, utilizzabile per un numero modesto di tirature.

Il prodotto utilizzabile è il nostro Mask.

- Inchiostri: come ho detto tutti gli inchiostri sono a norma, ma non per questo sono innocui; anzi, secondo la normativa vigente sono classificati come pericolosi, come le



**emulsioni**, e quindi devono essere trattati e smaltiti con le dovute modalità. **A eccezione di un inchiostro: il** <u>BioBase</u>.

Si tratta di un prodotto nuovo, con campo di applicazione limitato, in quanto si può utilizzare soltanto su carta, cartone e legno naturale; ma è "davvero" innocuo, tanto che non richiede nemmeno scheda di sicurezza. Infatti è formulato in gran parte con sostanze dedicate all'alimentazione.

Purtroppo, per la stampa su tessuto, bisogna ricorrere agli <u>inchiostri di formulazione</u> classica.

## Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/111424/come-fare-un-laboratorio-di-serigrafia-ecologic o/