

LABORATORIO DI SERIGRAFIA: GLI STRUMENTI INDISPENSABILI

Serigrafia non significa solo telai, inchiostri e banchi di stampa. Ecco una serie di accessori utili nello spazio di lavoro per stampare con i migliori risultati.

- In questo articolo:
- Gli indispensabili nel laboratorio di serigrafia: le spatole
- Nastro adesivo rimovibile: mai senza!
- Colla a base acqua per la tavola di stampa serigrafica
- Erogatori a spruzzo (per l'acqua e per la colla)
- Barattoli vuoti per mescolare gli inchiostri
- Solvente e spugne per la pulizia dei telai serigrafici
- Rotoli di carta lavamani
- Guanti usa e getta

In un laboratorio di serigrafia ci si aspetta di trovare un <u>telaio serigrafico</u>, la <u>racla</u>, i diversi tipi di <u>inchiostro</u> – ad acqua, plastisol, a solvente – in funzione del tipo di stampa.

Tuttavia, un buon laboratorio non può dirsi completo e professionale se mancano alcuni accessori utili prima di tutto per lavorare in comodità, in secondo luogo per **ottenere i migliori risultati di stampa**.

Ecco quindi un elenco degli accessori per il laboratorio di stampa serigrafica di cui puoi avere bisogno.

Gli indispensabili nel laboratorio di serigrafia: le spatole

Per raccogliere l'inchiostro dal barattolo e stenderlo sul telaio serigrafico, in laboratorio occorre tenere sempre **almeno due tipi di spatola**.



Spatola piatta e spatola a scalino

La differenza tra le due spatole riguarda **la forma della parte in acciaio** inox e si possono utilizzare secondo buon senso, in base alla comodità. Di solito, ad esempio, quando si tratta di raccogliere l'inchiostro in abbondanza dal telaio per trasferirlo di nuovo all'interno del barattolo, è preferibile usare una spatola a scalino.

Molto importante, invece, è **l'estremità delle spatole**: deve essere sempre **arrotondata**, per evitare di bucare la tela del telaio serigrafico.

Per quanto riguarda i materiali, consigliamo spatole in acciaio inox, per evitare che si rovinino a contatto con l'acqua, con manico o in plastica (leggermente più costose) o in legno (più economiche).

Nastro adesivo rimovibile: mai senza!

Il nastro che si usa nel laboratorio di serigrafia **deve essere facilmente rimovibile** e non deve lasciare traccia di adesivo.

<u>Il nastro in serigrafia</u> si utilizza in quattro casi:

- per **fasciare la cornice del telaio** ed evitare che l'inchiostro attraversi la tela nello spazio tra la cornice e l'emulsione
- per evitare che **l'interno della cornice si sporchi** di inchiostro o che lo assorba rovinandosi rapidamente, soprattutto se è in legno.
- se viene applicato lato stampa, è utile usarlo **per chiudere i disegni che temporaneamente non vogliamo stampare** e che sono stati inseriti nello stesso telaio
- per evitare che il solvente, utilizzato per la pulizia del telaio, si inserisca tra la tela e la cornice, con il **rischio di rovinare la colla e far staccare la tela dal telaio**.



Colla a base acqua per la tavola di stampa serigrafica

Questo paragrafo risponde a una delle domande che più spesso arrivano al nostro blog: come si tiene ferma la maglietta, o il foglio di carta, durante la stampa? Come fare in modo che la maglietta non si muova quando si solleva il telaio e la stampa risulti perfetta?

C'è un sistema semplicissimo: **stendere la colla removibile sul piano di stampa**.

La colla a base acqua per serigrafia fissa temporaneamente il cotone, o la carta, al banco di stampa e quando alziamo il telaio eviterà che la maglietta o il foglio si spostino anche solo di pochi millimetri.

Erogatori a spruzzo (per l'acqua e per la colla)

I barattoli in plastica con erogatore sono utili proprio per spruzzare la colla – diluita in acqua secondo istruzioni – sul piano di stampa. Consigliamo di tenere in laboratorio due tipi di erogatori: uno riempito con la colla, l'altro solo con acqua.

L'acqua potrà essere spruzzata sull'inchiostro per mantenerlo sempre fresco ed evitare che si secchi sul telaio.

Tip -> Indica sempre con un cartellino l'erogatore che contiene solo l'acqua, per non confonderti.

Barattoli vuoti per mescolare gli inchiostri

L'inchiostro per serigrafia non può essere sprecato, sia per una questione di costi, sia per un necessario atteggiamento di rispetto per l'ambiente.

Per questo ti consigliamo di avere sempre a portata di mano <u>una serie di barattoli vuoti</u> da mezzo chilo nei quali versare, preparare e diluire **solo l'inchiostro necessario** alla stampa.



Il resto puoi tenerlo chiuso e integro nella confezione acquistata dal fornitore.

Solvente e spugne per la pulizia dei telai serigrafici

Quando si hai concluso il tuo lavoro di **stampa serigrafica** devi rimuovere al più presto ogni traccia di inchiostro dal telaio, anche i minimi residui per evitare che gli strumenti di lavoro si incrostino e si rovinino presto.

A questo serve il solvente pulizia telai. Questo prodotto è necessario solo per gli inchiostri per serigrafia plastisol. Se hai usato inchiostri ad acqua, sarà sufficiente pulirli con dell'acqua. Oggi in commercio esistono solventi pressoché inodori, li consigliamo quando l'ambiente di stampa è piccolo.

Rotoli di carta lavamani

Nel laboratorio di serigrafia **la carta lavamani in rotoli è indispensabile** in ogni fase di stampa.

Serve per pulire le spatole dall'inchiostro, per pulire il telaio, per tenere pulito il piano di stampa. Bisogna averne sempre un rotolo a portata di mano.

Guanti usa e getta

Sono indispensabili in laboratorio per proteggere le mani, evitare di sporcarsi troppo con gli inchiostri ed evitare il contatto con solventi e diluenti. Consigliamo guanti molto sottili, in modo da facilitare la sensibilità al tatto durante la lavorazione.

In conclusione

- Per il tuo laboratorio di serigrafia ti consigliamo di avere sempre a portata di mano una serie di strumenti indispensabili:
- <u>Due spatole</u>



- Nastro adesivo rimovibile
- Colla a base acqua
- Erogatori a spruzzo
- Barattoli vuoti
- Solvente e materiale per la pulizia
- Rotoli di carta lavamani e guanti usa e getta

Vai al nostro shop

dove trovi tutti gli indispensabili per il tuo lavoro quotidiano.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/117064/laboratorio-di-serigrafia-gli-strumenti-indispen sabili/