

GLI INCHIOSTRI AD ACQUA ROVINANO IL TELAIO SERIGRAFICO?

Siamo tutti fan degli inchiostri ad acqua per serigrafia. Ma c'è un problema: possono asciugare sul telaio e renderlo inutilizzabile. Ecco come fare per evitare che finisca così.

- In questo articolo parliamo di:
- 3 tipi di inchiostri ad acqua per serigrafia su tessile
- Perché gli inchiostri ad acqua asciugano sul telaio?
- Come evitare che l'inchiostro ad acqua asciughi sul telaio

Se vuoi iniziare a fare serigrafia non c'è niente di meglio [degli inchiostri ad acqua](#): non odorano, non occorrono solventi, la qualità di stampa è altissima e richiedono un'attrezzatura davvero minima.

Queste caratteristiche li rendono adatti anche a stampare anche [in un ambiente molto piccolo](#) e con una attrezzatura minima, visto che asciugano all'aria e non è necessario usare un forno (anche se un passaggio sotto la termopressa lo consigliamo sempre, per migliorarne la tenuta).

Insomma, **sono gli inchiostri ideali per chi inizia**, ma anche i serigrafi professionisti li scelgono per la loro **qualità** e la loro **flessibilità di utilizzo**.

3 tipi di inchiostri ad acqua per serigrafia su tessile

- In CPL Fabbrika, di solito consigliamo tre tipi di inchiostri ad acqua per stampare su tessile:
- **Texprint Amex**: pronti all'uso e non c'è bisogno di catalizzatore. Apri il barattolo, stendi l'inchiostro sul telaio e inizi a stampare. Sono disponibili anche in confezioni anti-spreco da 1/2 Kg indicate se devi stampare piccole tirature.
- **Modatex Quasar**: **inchiostri ad acqua professionali** di eccellente tenuta. Hanno bisogno del catalizzatore e sono disponibili in confezioni da 1 chilo.
- **Aquatech**: inchiostri ad acqua **professionali** e garantiscono una **perfetta tenuta e**

coprenza.

È importante sapere che **questo tipo di inchiostri asciuga con rapidità sul telaio** e questo non dipende né dal tipo di inchiostro, né dalla marca.

Se non adotti alcune precauzioni dunque, **potrebbero rovinare il telaio.**

Vediamo come puoi evitare che **gli inchiostri ad acqua asciughino troppo presto rovinando il tuo telaio.**

Perché gli inchiostri ad acqua asciugano sul telaio?

Mentre stampiamo in serigrafia, di solito facciamo anche una serie di operazioni che ci “distraggono” dal muovere continuamente la [racla](#).

Per esempio, aggiustiamo la t-shirt sul banco di stampa, [spruzziamo la colla](#) per tenere ferma la maglietta, rimescoliamo e stendiamo nuovo colore, sostituiamo la maglietta o il telaio per stampare a più colori.

Nonostante siano operazioni molto rapide, mentre le eseguiamo può succedere **che l'inchiostro che copre la grafica del telaio** – ovvero quell'area del telaio in cui le maglie sono aperte – **si asciughi**. Anche durante i pochi secondi in cui la racla resta ferma, l'acqua può evaporare e l'inchiostro finirà per chiudere le maglie del telaio. A questo punto, il telaio non sarà più recuperabile e dovrai buttarlo via.

In estate questo problema si presenta spesso: [le temperature sono più elevate](#) oppure si stampa all'aperto sotto il sole, per esempio durante le manifestazioni e i festival.

Per questo, se stai allestendo un laboratorio, ti consigliamo di prevedere un piccolo impianto di aria condizionata, per mantenere la temperatura sotto intorno ai 20 o 25 gradi.

È ovvio che tu ti chiedi: se è un inchiostro ad acqua, non si può [lavare dal telaio](#) semplicemente utilizzando un po' di acqua?

Sì, se solo non fosse asciutto, altrimenti se ne andrebbe allo stesso modo anche dalle t-shirt

finite.

Ricorda: **lavare dal telaio l'inchiostro ad acqua quando è ancora bagnato è la cosa più semplice del mondo: basta l'acqua. Ma diventa un'operazione impossibile quando l'inchiostro si asciuga.** L'inchiostro ad acqua asciutto diventa resistente e indelebile (anche ai solventi).

Come evitare che l'inchiostro ad acqua asciughi sul telaio

Il nostro primo consiglio per non rovinare il telaio con gli inchiostri ad acqua è **migliorare la tecnica di stampa e esercitarti nel movimento.**

Ci sono però una serie di accorgimenti per non rovinare i [telai](#) che vengono dall'esperienza e che sono molto utili quando stampiamo in **serigrafia con inchiostri ad acqua.**

Scegli una tela con filatura più larga

La [tela](#) non può essere superiore a **55 fili**, in questo modo che se anche qualche traccia di inchiostro dovesse fermarsi tra le maglie, la tela è abbastanza grande da far passare altro inchiostro. C'è un'unica eccezione: se usi la [Base Extra Soft per supporti chiari](#) **puoi stampare con una tela fino a 90 fili.**

Accelera il ritmo di stampa

Se durante il lavoro **ti fermi per più di un minuto l'inchiostro asciuga** e chiude la tela. Cerca quindi di tenere un ritmo di stampa elevato e, se fai soste, utilizza uno spruzzino per bagnare con l'acqua il telaio e l'inchiostro.

Deposita sempre un piccolo strato di inchiostro su tutto il decoro

Sembra un controsenso ma in realtà è un vero trucco del mestiere. Se l'area del disegno è sempre coperta da uno strato di due o tre millimetri di inchiostro, questa "massa di

inchiostro" faticherà ad asciugare.

Quindi, durante il movimento di ritorno della racla - ovvero quando allontani la racla da te - non fare pressione, non portare via tutto l'inchiostro dall'area del decoro.

Usa i ritardanti ma con qualche cautela

Puoi utilizzare anche i [prodotti ritardanti](#), ma con alcune cautele. I ritardanti, infatti, rallentano la polimerizzazione dell'inchiostro, ma **rallentano anche la sua asciugatura**. Per questo, se utilizzi i ritardanti durante la stampa, il consiglio è di asciugare la maglietta con una termopressa dopo la stampa.

- In conclusione:
- per stampare con l'inchiostro ad acqua **basta un'attrezzatura minima**, ma dovrai fare un po' di esercizio per imparare a non rovinare il telaio.
- **cerca di lavorare in un ambiente non troppo caldo**: usa un condizionatore in laboratorio o un gazebo se stampi all'aperto.
- **migliora la tua manualità** piuttosto che usare ritardanti o additivi, per non incorrere in problemi nelle altre fasi dell'asciugatura dell'inchiostro.

[Sul nostro sito internet](#)

trovi le gamme complete di inchiostri ad acqua per serigrafia

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/117293/gli-inchiostri-ad-acqua-rovinano-il-telaio-serigrafico/>