

## **SERIGRAFIA. MEGLIO USARE INCHIOSTRI ALL'ACQUA O I PLASTISOL?**

Buongiorno, io ho un negozio di stampe e ricami, e ci stiamo avvicinando ora a fare anche serigrafia. Meglio iniziare con colori plastisol oppure ad acqua? Volendo posso usare la termopressa per l'asciugatura? devo "pressare" come se fosse il vinile o utilizzarla solo per il calore? grazie mille

Andrea, Genova

Entrambi gli inchiostri, a base acqua o plastisol, hanno pro e contro. Infatti:

- Gli inchiostri a base acqua, come il Modatex o il Texprint Mono, asciugano a temperatura ambiente, quindi non necessitano di attrezzi per produrre calore.
- Ma gli inchiostri ad acqua si possono stampare con telai tesati massimo a 77 fili, perciò non è possibile riprodurre scritte o particolari di disegni molto dettagliati.
- Gli inchiostri a base acqua tendono ad asciugare sul telaio, perciò occorre adottare qualche opportuno accorgimento durante la stampa.
- Gli inchiostri plastisol, essendo privi di solventi, non asciugano mai sul telaio, perciò sono stampabili molto facilmente.
- Gli inchiostri plastisol possono essere stampati anche con telai tesati a 120 fili, perciò si possono riprodurre i particolari più piccoli.
- Gli inchiostri plastisol polimerizzano soltanto se portati a 150°C, perciò necessitano di un opportuno strumento per asciugarli; la termopressa è uno di questi.
- La finitura degli inchiostri a base acqua è tendenzialmente opaca e l'inchiostro sembra assorbito dal tessuto; la finitura dei plastisol è tendenzialmente brillante e lo strato di

inchiostro si presenta plastico al tatto. Sotto questo aspetto la scelta dipende dai gusti.

La termopressa è molto utile per asciugare entrambi i tipi di inchiostro. Non è necessaria alcuna pressione, che anzi schiaccerebbe l'inchiostro all'interno del tessuto, riducendone la coprenza. La termopressa, per questo impiego, rappresenta solo una sorgente di calore.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/1308/serigrafia-meglio-usare-inchiostri-allacqua-o-i-plastisol/>