

METODI ALTERNATIVI AL FORNO PER POLIMERIZZARE L'INCHIOSTRO PLASTISOL

Buongiorno, sono interessato a riprodurre su magliette in cotone una fotografia in bianco e nero. Quello che ho appurato, informandomi tramite internet, é che la soluzione migliore é utilizzare inchiostri plastisol e un telaio con un certo numero di fili. A questo punto leggo pero della necessità di un forno utile alla corretta asciugatura del plastisol e mi sorge spontanea una domanda: per una produzione domestica e assolutamente amatoriale é necessario un forno professionale o posso asciugare correttamente l'inchiostro anche in un forno di casa o attraverso un comune phon raggiungendo risultati simili a quelli di un forno professionale? se la risposta al primo quesito fosse affermativa, per arrivare a stampare la mia tshirt mi srebbero sufficienti un banco, un telaio, una racla e il colore? Grazie

Daniele, Roma

E' vero che **[l'inchiostro plastisol](#) è il più facile da stampare su un tessuto.**

Ed è anche vero che per polimerizzare ha bisogno di una sorgente di calore a 160°C. Questa temperatura non deve essere raggiunta necessariamente con un forno a tappeto, che comunque rimane l'attrezzo più comodo per questa funzione.

Si può polimerizzare l'inchiostro appena stampato anche con una **[termopressa](#)** (costo a partire da 279 euro) o con una **[cappa flash](#)** (costo a partire da 685 euro).

Questi strumenti le consentono di svolgere anche altre operazioni (quelle specifiche per cui sono stati ideati) nell'ambito della stampa serigrafica.

In teoria è possibile polimerizzare il plastisol anche con una **termopistola da carrozziere**, de costo di poche decine di euro. L'**inconveniente pratico** è che risulta molto difficile esporre tutta l'area della stampa ad una temperatura costante, nota, e soprattutto ripetibile. Con la termopistola si procede per tentativi e non si è mai sicuri di avere scaldato tutta l'area

a sufficienza.

Per quanto riguarda la semplice **operazione di stampa**, effettivamente le sono sufficienti **un banco per t-shirt**, una racla, una spatola, **un telaio inciso**, l'inchiostro, il solvente per pulire il telaio dall'inchiostro.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

[https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/6547/metodi-alternativi-al-forno-per-polimerizzare-linc
hiostro-plastisol/](https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/6547/metodi-alternativi-al-forno-per-polimerizzare-linc
hiostro-plastisol/)