

TERMOPISTOLA. PUÒ ASCIUGARE CORRETTAMENTE IL PLASTISOL?

Foto di copertina tratta da: [TNT'S Screen printing](#)

Vorrei stampare in serigrafia con colori plastici, principalmente colori bianchi su tessuto (cotone) nero.

Da quanto ho capito, per fissare i colori in seguito alla stampa, serve un forno (o eventualmente, nel mio caso, userei una pistola termica). Vi chiederei qualche consiglio innanzitutto sulla fattibilità del processo e su quale sia il miglior modo per stampare su tessuto con colori plastici con l'obiettivo principale della resistenza al lavaggio.

Simone, Bologna

L'[inchiostro Plastisol](#) offre ottime garanzie di tenuta, a condizione che sia polimerizzato in modo corretto.

Per la polimerizzazione del Plastisol occorre la temperatura di **160°C per 1-2 minuti**.

L'inchiostro Plastisol offre ottime garanzie di tenuta, a condizione che sia polimerizzato in modo corretto.

Teoricamente la termopistola è in grado di ottenere lo scopo, ma in pratica l'operazione non

dà alcuna garanzia.

Il motivo è che **con la termopistola è impossibile controllare il tempo e la temperatura** raggiunta da tutte le parti dell'area stampata. Perciò esiste sempre un buon margine di incertezza e se l'operazione non ha funzionato lo scopriamo solo al momento del lavaggio.

Il **sistema più economico** e al tempo stesso più sicuro per polimerizzare il Plastisol rimane la **termopressa**.

Con questo attrezzo, infatti, si è in grado di impostare sia il tempo sia la temperatura della piastra e le condizioni impostate sono ripetibili.

Una **termopressa economica** costa meno di 300 euro e può essere utilizzata anche per molti altri impieghi: trasferire a caldo vinili intagliati, oppure immagini a colori stampate con stampante laser.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/111973/come-asciugare-inchiostro-plastisol-per-serigrafia/>