

OCCORRENTE PER L'INCISIONE DI UN CLICHÉ DA TAMPOGRAFIA

Devo sviluppare un cliché tampografico, sono alla mia prima esperienza, e vorrei se possibile, ricevere del materiale informativo da cui apprendere la procedura ed il materiale necessario. Grazie mille

Loris, Padova

Per incidere un cliché tampografico occorre:

- il [cliché in fotopolimero rosso](#) tagliato nella dimensione adatta alla macchina.
- un [espositore UV per cliché tampo](#)
- un **retino in pellicola** 120 fili 90%
- una bacinella
- alcol denaturato normale (in vendita al supermercato)
- cotone idrofilo

Per quanto riguarda la procedura di esposizione e incisione:

PRIMA ESPOSIZIONE:

La pellicola bianco/nero, con il decoro in positivo e emulsione/toner dietro (al contrario della pellicola serigrafica) viene messa a contatto del cliché ed esposta alla luce UV.

SECONDA ESPOSIZIONE:

Si toglie la pellicola e si mette a contatto del cliché il retino per tampo, che ha le seguenti caratteristiche:

retino a 120 linee per centimetro, punto tondo negativo

emulsione del retino a contatto con il clichè.

Si effettua la seconda esposizione

RISULTATO:

la parte del disegno da stampare e che quindi deve riempirsi d'inchiostro, appare retinata.

In questo modo si ottimizza la quantità di inchiostro che va a depositarsi sul disegno, e che viene trasferita dal tampone.

VARIAZIONI:

- Aumentando la seconda esposizione il disegno si scava di meno e quindi raccoglie meno inchiostro
- Diminuendo l'esposizione il disegno si scava di più e raccoglie più inchiostro.

In ogni caso l'inchiostro tampo contiene un livellante che chiude e unisce i punti, quindi la stampa finale appare continua e non retinata.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/7730/cosa-serve-per-incidere-cliche-da-tampografia/>