COME FARE STAMPA A QUATTRO COLORI IN SERIGRAFIA

Buon giorno, è da un pò di tempo che ho la giostra a 4 colori ma non ho mai stampato più di 2 colori, ora devo stampare delle t-shirt con 4 colori senza sfumature sono tutti colori separati. Il disegno da stampare è una cartina con un percorso e delle scitte sulla cartina per indicare i punti di partenza, arrivo e intermedi e vari loghi all'interno (più o meno è così). Vorrei sapere che telai e a quanti fili, per stampare il fondo e poi tutte le scitte e i loghi per non avere sbavature in modo che sia tutto ben definito, quale tipo di inchiostro devo usare per ottenere il massimo (plastisol o a base acqua?).
Grazie e a presto

Stefano, Baressa

Se le t-shirt sono scure e c'è bisogno di un fondo, i colori diventano 5 ed è un problema risolvere la cosa con la giostra a 4 tavole. Se, invece, il fondo fa parte dei 4 colori che lei mi descrive, dovrà risolvere la questione dell'asciugatura intermedia tra un colore e il successivo. Normalmente una tavola è dedicata a questa operazione. Se le stampe da fare non sono molte può provare in questo modo: mette una cappa flash carrellata su una tavola che monta anche un telaio, quella laterale all'operatore. Se usa inchiostro a base acqua i fili da usare sono 34 per i fondi, 55 per le scritte. Non le consiglio di usare più fili perché rischia di asciugare l'inchiostro sul telaio tra un colore e l'altro. Le consiglio anche di aggiungere all'inchiostro all'acqua del ritardante in gel. Per questo tipo di lavori, fatti su giostra manuale e magari da un solo operatore, è ideale l'inchiostro plastisol, che non ascuga sul telaio. Le occorre però un forno o un analogo sistema per polimerizzare l'inchiostro (160°C per 2′ in forno – 180°C per 30″ in termopressa). Con il plastisol può stampare le scritte più fini anche a 120 fili;, ma 90 fili rappresentano il giusto compromesso; per il fondo rimanga pure su 34 o 43 fili.
Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:
https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/323/come-fare-stampa-a-quattro-colori-in-serigrafia/