

STAMPA SU TESSUTI SCURI CON INCHIOSTRO AD ACQUA

da quando lavoro nel campo della serigrafia ho sempre stampato con degli inchiostri plastici, ora invece per accontentare un cliente ho bisogno di stampare con degli inchiostri ad acqua. Il mio problema è che non ho mai stampato con questo tipo di inchiostri, in azienda ne abbiamo, ma non li so usare. La mia domanda è: che tipo di telai devo usare? A quanti fili? Dovendo stampare su delle stoffe scure (sempre se è possibile farlo), esiste un bianco abbastanza coprente o che sia almeno accettabile? La ringrazio Vincenzo

vincenzo, bologna

Gli inchiostri a base acqua si stampano con tessuti massimo 77 fili/cm; normalmente, per coprenze medie, si usano i 55 fili e per la stampa di fondini coprenti su supporto scuro anche 43 fili.

La coprenza degli inchiostri a base acqua non è inferiore a quella dei plastisol, ma nemmeno superiore, per cui si devono usare i medesimi accorgimenti (stampa del fondino bianco sotto tutta l'immagine, ribattere il bianco sulle zone bianche finali, ecc.).

Poiché l'inchiostro a base acqua tende ad asciugare sul telaio, occorre usare qualche accorgimento: su macchina automatica scegliere la modalità di stampa "ad acqua", che regola racla e raschietto in modo che a fine ciclo il disegno rimanga carico d'ink anziché scarico, come avviene normalmente. Su macchina manuale regolarsi con la racla nello stesso modo. Additivare l'inchiostro con una piccola percentuale di ritardante in gel, che rallenta l'essiccazione ma non modifica la viscosità .

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiitalia.cplfabbrica.com/434/stampa-su-tessuti-scuri-con-inchiostro-ad-acqua/>