

PROBLEMA NELLA STAMPA IN SERIGRAFIA SU MANIFESTI

Salve, io stampo dei manifesti 70×100 con una macchina manuale e con inchiostri all'acqua (midrol pasta base) ed ho un problema serio, dopo circa 30 manifesti mi si incomincia ad aprire il telaio praticamente dopo 50 manifesti devo rifare il telaio perchè il manifesto si imbratta tutto. dimenticavo di dirvi che incido con 2 fari da 1000 watt l'uno e come tempo di esposizione do circa 60 minuti altrimenti la gelatina non mantiene neanche per 20 manifesti. cortesemente mi sapreste dire cosa devo fare per non far aprire il telaio? grazie anticipatamente

Alfredo, Salve (LECCE)

IL'inconveniente che lei lamenta è dovuto a una tra le seguenti cause o, come credo, a entrambe. La causa più probabile è che lei utilizzi una gelatina per inchiostri a solvente, quindi non adatta per inchiostri a base acquosa. Provi a emulsionare il telaio con una gelatina per ink a base acquosa, come, per esempio, lo Screen Sol RM blu o lo Screen Sol Dual blu, da noi commercializzati. L'altra causa è che i due fari da 1000 watt sono del tutto inadatti a incidere un telaio serigrafico, infatti lei deve fare esposizioni di 60 minuti. Tenga presente che un espositore per telai incide normalmente con pose dell'ordine dei 2 -3 minuti o anche meno. Il problema dell'esposizione non è la Quantità della luce (2000 watt non sono pochi), ma la Qualità: la gelatina per serigrafia è infatti sensibile ai raggi UV e sono questi che la induriscono. Le frequenze che emettono luce calda, come le lampade alogene, non hanno effetti rilevanti sulla gelatina. Paradossalmente, lei potrebbe esporre i suoi telai alla luce solare e otterrebbe risultati migliori, con pose dell'ordine dei 20 minuti: la luce del sole, infatti contiene maggiori quantità di frequenze UV. Vada a vedere sul nostro sito gli espositori 3 in 1 a luce neon: sono relativamente economici, lavorano a basse potenze e, in più, garantiscono la perfetta aderenza tra la pellicola e il telaio, quindi migliorano la qualità dell'incisione.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/74/problema-nella-stampa-in-serigrafia-su-manifesti/>