CONSIGLI DI STAMPA SERIGRAFICA SU ALLUMINIO VERNICIATO

Salve, dopo aver letto tutte le altre domande e non avendo trovato nessuna risposta al mio quesito, le scrivo. Inizio ora la mia attività di Serigrafo, possiedo un semplicissimo banco manuale e dovrei stampare su contenitori in alluminio verniciati a polvere con vernice EPOSSIPOLIESTERE. Ho effettuato una ricerca all' interno del sito e l' ink consigliato è il Thermolux ma non ho trovato nessuna corrispondenza tecnica. Tengo a precisare che non sono in possesso di un forno ma che potrei utilizzare la tecnica del "Phon da carrozziere" oppure della "stufetta alogena" gia in mio possesso.Sarei intenzionato ad acquistare da voi anche i telai gia incisi pronti per la produzione oltre agli inchiostri, racle etc.etc ma non conosco il numero di fili siccome non sono a conoscenza del tipo di ink da utilizzare. Quindi mi affido alla vostra professionalità ed esperienza, come ho letto, potrei anche inviare un campione per i vari test.
Grazie Infinite
Simone

Simone, Carpi

Può essere sufficiente un inchiostro monocomponente come l'Omnialux, che trova sul sito all'indirizzo http://www.cplfabbrika.com/omnialux-lucido-quasar.html.

Se la vernice epossidica contiene tracce di silicone, come qualche volta succcede, allora occorre l'inchiostro bicomponente Epoxery, che trova sul sito al'indirizzo http://www.cplfabbrika.com/epoxery-bicomponente-quasar.html

L'Epoxery asciuga anche a temperatura ambiente ma, come da scheda tecnica che le invieremo o che può scaricare dal sito, migliora le sue prestazioni se riscaldato per circa 20 minuti a 160°C. Può ottenere il riscaldamento con la sorgente che ritiene più comodo utilizzare (se le dimensioni degli oggetti lo consentono anche un forno da cucina).

Se vuole può comunque inviarci un campione ed effettueremo un test.

Per quanto riguarda i fili del telaio, gli inchiostri a solvente possono essere tranqullamente stampati fino a 120 fili/cm, ma dipende dalla coprenza che vuole ottenere e dalle caratteristiche del disegno. Conoscendo il colore del fondo, il colore della stampa e vedendo la grafica del disegno , le indicheremo con sicurezza la filatura più adatta.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:
https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/851/consigli-di-stampa-serigrafica-su-alluminio-verniciato/