COME USARE I FOIL METALLICI IN SERIGRAFIA?

Buon Giorno, Sono un serigrafo da circa 2 anni e siccome ho una linea di abbigliamento volevo fare stampe piu particolari! L'altro giorno ho visto da Voi i foil metallici ma come si usano? Grazie!

Max, Fondi

Salve,i "foil" o lamine metalliche non son altro che delle pellicole dall'aspetto molto brillante che si applicano a caldo su dei prodotti termoadesivi (collanti) stampati in serigrafia diretta o in transfer.

La lamina deve essere applicata a caldo su una stampa realizzata, nel nostro caso, in serigrafia con dei prodotti adeguati: per il settore degli inchiostri all'acqua esistono delle base adesive appositamente dedicate che hanno aspetto trasparente (che possono anche essere colorate con pigmenti o con l'aggiunta di inchiostri finiti in piccolissima quantità) e vanno stampate con telai da 21 fili almeno (contengono una polvere adesiva che deve necessariamente passare dalle maglie del telaio per poter essere efficace); per quanto riguarda i Plastisol inceve esistono dei prodotti termoadesivi specifici, ma è possibile laminare anche stampe realizzate con qualsiasi tipo di plastisol. La cosa fondamentale è procedere all'applicazione della lamina solo sul prodotto (inchiostro o base adesiva) perfettamente asciutto, quindi occorre fare in modo che l' adesivo all'acqua sia completamente fuori polvere e il Plastisol perfettamente fuso.

Il trasferimento per l'applicazione della lamina può avvenire con una temperatura tra i 140 (ink acqua) e i 180 gradi (plastisol) per almeno una quindicina di secondi preoccupandosi di interporre un foglio, ad esempio di carta da forno o transfer, tra la piastra e la lamina. Una volta sollevata la piastra si consiglia di passare un panno su tutta la superficie della stampa laminata esercitando una leggera pressione per accelerare il raffreddamento e consolidare

l’adesione, quindi si può procedere allo strappo dell’intero foglio lasciando così che la lamina resti attaccata alla stampa.

Sotto, foto di una stampa laminata in oro

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:
https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/4393/come-usare-i-foil-metallici-in-serigrafia/