



Prodotto della
“Autotype International “

CAPILLEX

Le pellicole CAPILLEX sono pre-sensibilizzate e aderiscono al tessuto serigrafico semplicemente con acqua. Presentano una eccellente definizione e risoluzione, permettono lunghe tirature e sono di facile impiego.

Sono disponibili in diversi spessori:

CAPILLEX 18

CAPILLEX 20

CAPILLEX 25

CAPILLEX 30

CAPILLEX 35

CAPILLEX 50

CAPILLEX 80

Istruzioni per l'uso

Le pellicole devono essere maneggiate in ambienti con luce attenuata o illuminati con lampade gialle.

I tessuti serigrafici devono essere ben sgrassati con gli opportuni prodotti.

Adesione della pellicola al tessuto

Per telai di piccola e media dimensione:

- 1) Bagnare il tessuto del telaio ed eliminare l'eccesso di acqua.
Quindi appoggiare la pellicola su un piano orizzontale con il lato emulsione rivolto verso l'alto. Mettere in contatto il telaio bagnato con un angolo della pellicola e quindi fare in modo che tutta la pellicola aderisca al telaio per attrazione.
Evitare che rimangano intrappolate bolle d'aria.
Asportare, con una racla, l'eccesso di acqua dal lato interno del telaio, evitando che goccioli sulla pellicola. Asciugare il telaio.
- 2) Mettere la pellicola su una superficie orizzontale in rilievo ed appoggiare sopra il telaio asciutto.
Spruzzare con acqua, attraverso il tessuto, la pellicola mediante uno spruzzatore. Asportare l'eccesso d'acqua con una racla dal lato interno del telaio evitando che goccioli sulla pellicola e quindi asciugare.

Per telai di grande dimensione:

Arrotolare la pellicola, con l'emulsione verso l'esterno, sul tubo di plastica trasparente che viene fornito insieme alla pellicola.

Spruzzare il telaio con acqua ed eliminare l'eccesso. Porre il telaio in posizione verticale, appoggiare la pellicola sulla sommità del telaio e quindi srotolarla verso il basso in modo che si abbia una buona adesione. Rimuovere l'eccesso d'acqua dal lato interno del telaio e quindi asciugare.

Per tirature molto lunghe, dopo che la pellicola è stata fatta aderire, è consigliabile dare una mano di gelatina Capillex precedentemente sensibilizzata con diazo.

Le pellicole Capillex possono essere applicate anche con il normale procedimento diretto-indiretto (cioè con gelatina). Si otterrà in questo modo uno spessore superiore.

Asciugamento:

Il telaio può essere asciugato a freddo o a caldo (massimo 40°C). Un buon asciugamento è necessario per ottenere buoni risultati. Dopo la asportazione del supporto asciugare ancora per qualche minuto.

Immagazzinamento dei telai:

I telai con applicata la pellicola Capillex possono essere conservati per circa una settimana in condizioni normali di temperatura e umidità.

Tempi di esposizione:

E' consigliabile trovare il corretto tempo di esposizione servendosi della pellicola dell'Autotype “Calcolatore del tempo di esposizioni”.

Sviluppo, essiccamento e sigillamento

La pellicola può essere sviluppata con acqua fredda o tiepida (massimo 45°C) e l'eccesso d'acqua rimosso con carta assorbente o pelle di daino. L'essiccamento può avvenire a freddo o a caldo (massimo 40°C).

I contorni della pellicola devono essere sigillati con screen filler.

Recupero:

Utilizzare gli stessi prodotti che vengono utilizzati per le gelatine dirette.

La pellicola, chiusa nel suo contenitore, ha una vita di circa 12 mesi.

._o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_

Queste informazioni vengono fornite in base alle nostre conoscenze ma non costituiscono garanzia alcuna.