



## CAPILLEX CP - NOTE TECNICHE:

### **Pellicola capillare diretta per la stampa in quadricromia.**

#### **Descrizione del prodotto:**

Capillex cd è una pellicola capillare di colore verde specificatamente formulata per la stampa di compact disk e per altri lavori industriali come le decalcomanie per ceramica e la stampa del vetro. Questo film capillare è stato formulato per essere applicato su telai con tessuti da 140 fili centimetro in su, con studio specifico su tessuto 150.34/cm.

Questa pellicola capillare può essere utilizzata sia con inchiostri UV convenzionali, sia con inchiostri tradizionali a base solvente.

#### **Caratteristiche:**

- Grande facilità nel montaggio sul telaio
- tempo di esposizione molto rapido
- facilità di sviluppo ( si spoglia molto facilmente ).
- grande risoluzione
- eccellente qualità di stampa.
- grande resistenza in stampa.
- lascia una superficie molto fine (sempre circa 3 microns) e perfettamente planare.

#### **Istruzioni per l'uso:**

- 1 Preparare il tessuto ( abrasione, sgrassaggio)
- 2 Applicare la pellicola su tessuto bagnato e rimuovere l'eccesso di acqua con una spatola.
- 3 Asciugare il telaio e rimuovere il supporto di poliestere dalla pellicola.
- 4 Esporre il telaio.
- 5 Sviluppare il telaio con un getto d'acqua e fare asciugare.
- 6 Chiudere gli eventuali fori rimasti con un filler adatto.

#### **Specifiche tecniche:**

**Spalmatura:** emulsione dual cure verde solubile in acqua.

**Sensibilità fotografica:** 380 - 450 Nanometri.

**Tessuto:** da 140fili/cm a 180 fili/cm, tessuto ideale 150.34.

**Essiccazione:** non superare i 40°C

**Tempo di esposizione:** Lampada da 5kw a circa 1.2 metri - 3min. ( tempi indicativi, effettuare delle prove di esposizione )

**Sviluppo:** con acqua ad una temperatura max di 45°C. E' consigliato un getto un p'ò più forte per lo sviluppo dei tratti fini.

**Risoluzione:** 60microns con tempi di esposizione ottimali. 40microns con il 50% del tempo ottimale.

**Definizione:** eccellente

**Recupero:** prima della stampa, buono. Dopo la stampa, necessita di una pompa ad alta pressione.

File: CapCp

**Imballo:**

Può essere fornito in fogli pre-tagliati di dimensione 208 x 208 mm; scatole da 300 fogli l'una.  
Altri formati sono disponibili su richiesta.

**Precauzioni per l'uso e impatto ambientale:**

L'emulsione contiene un basso livello di monomero acrilico che potrebbe causare irritazione della pelle ad elementi particolarmente sensibili.  
In questo caso si consiglia l'uso di guanti di cotone nel maneggiare il film non ancora esposto.  
Il prodotto non contiene nessun prodotto inquinante per l'ambiente.

\*\*\*\*\*  
Queste informazioni vengono date in base alla nostra esperienza ma non costituiscono garanzia alcuna.