

## **UV-CD Serie**

### **Descrizione Generale:**

Gli UV-CD sono inchiostri monocomponenti con essiccazione a raggi ultravioletti. Sono stati appositamente studiati per la stampa dei Compact Disk e vengono quindi utilizzati su materie plastiche rigide quali polistirolo, ABS, policarbonato e plexiglass.

### **Campi di applicazione**

Questi inchiostri, che sono stati formulati specificatamente per la stampa dei CD mostrano ottime caratteristiche di adesione, resistenze e stampabilità.

### **Caratteristiche:**

Gli inchiostri di questa serie sono inchiostri di facile stampabilità e di finitura lucida. Sono forniti pronti all'uso, cioè ad una viscosità già corretta per la stampa serigrafica e tale che non si verifichino colature dalla matrice sul supporto durante le fermate di macchina. Sotto l'esposizione dei raggi ultravioletti presentano una rapida essiccazione. Gli inchiostri di questa serie, come tutte le serie di inchiostri UV formulate dalla nostra azienda, **non presentano alcun problema nella sovrapposizione di più colori.** L'adesione di un colore sull'altro è sempre buona e non occorre adottare nessun particolare accorgimento.

### **Tessuti serigrafici:**

Gli inchiostri della serie UV-CD sono adatti ad essere stampati con tessuti serigrafici da 140 fili/cm o più fini.

### **Polimerizzazione:**

Questa serie di inchiostri polimerizzata sotto le lampade UV ad una velocità di 10 metri/minuto (o maggiore) per lampada. La potenza delle lampade varia tra gli 80 ed i 200 Watt/cm e con lunghezza d'onda tra i 320 ed i 420 nanometri..

### **Gamma dei colori**

LA serie UV-CD viene fornita nella versione tricromatica, nella versione "Tinte Basi" per il sistema di miscelazione colori (più di 1000 tonalità), Bianco, Nero e Trasparente.

