



**Serie " MONOTAC "**  
**Inchiostri lucidi monocomponenti**

**Descrizione Generale:**

I Monotac sono inchiostri lucidi, monocomponenti, particolarmente indicati per la stampa su polietilene e polipropilene trattati (bottiglie, secchielli, materiale in fogli, polionda).

Sono indicati anche per la stampa di materiali ad uso diverso quali ad esempio PVC rigido in fogli, sticks in polistirolo antiurto per l'industria della cosmesi, ecc.

Il loro facile impiego e la loro rapidità di essiccazione, ne consigliano l'uso in procedimenti di stampa automatici ad alta cadenza e la loro brillantezza viene esaltata con l'essiccazione a caldo.

**Caratteristiche**

Questi inchiostri necessitano di essiccazione a caldo, per sviluppare il massimo delle loro caratteristiche di adesione e di resistenze chimiche.

Se ne sconsiglia l'impiego per la stampa di bottiglie destinate a contenere solventi o prodotti chimici particolarmente aggressivi ed in tali casi si raccomanda l'utilizzo dei ns. inchiostri della Serie "POLITAC" (vedere apposita scheda tecnica).

**Tempi di essiccazione**

- All'aria (fuori polvere) = = 5', secondo le condizioni ambientali.
- In forno a 60°C = 1' - 2'
- Alla fiamma = qualche secondo

Nota: questi inchiostri, nonostante la rapidità di essiccazione, non "intasano" le maglie del telaio e ciò per le loro proprietà "autosolventi".

**Resa di stampa**

Per la maggioranza dei colori la resa è di circa 50-60 mq/Kg., mentre per il Bianco ed i colori più coprenti, si riduce a 35-40 mq/Kg.

**Diluizione**

Vengono forniti diversi diluenti che si impiegano a seconda della velocità della macchina da stampa e della temperatura ambientale (che talvolta può essere elevata a causa della vicinanza delle macchine flammatrici).

Si consiglia una diluizione minima intorno al 5-10%.

Si raccomanda di pulire accuratamente il telaio subito dopo la stampa poiché risulta difficile la rimozione di questi inchiostri dopo completo essiccamento nelle maglie del tessuto. Usare per questa operazione il solvente di lavaggio universale 251.

**Gamma dei colori - Colori al campione**

