



### **Serie "PLASTSPEED "** **(Inchiostri per stampa diretta e transfer)**

#### **Descrizione generale**

Inchiostri di tipo PLASTSPEED a rapidissima essiccazione studiati appositamente per applicazioni nel settore della stampa tessile. Sono particolarmente adatti per essere utilizzati con macchine automatiche a carosello per stampe a più colori.

#### **Impiego**

Gli inchiostri di questa serie sono destinati alla decorazione dei tessuti naturali e sintetici, per stampa diretta o con procedimento di transfer a caldo.

Trovano applicazione nella decorazione di tutti i tipi di magliette (T-shirts), di indumenti sportivi, di tute da lavoro quando vengono richieste stampe resistenti ai lavaggi ed all'usura.

#### **Caratteristiche**

- Gli inchiostri PLASTSPEED hanno una eccezionale coprenza che ne consente l'impiego anche su tessuti molto scuri.
- Sono di facile stampabilità, non contengono solventi volatili e pertanto non intasano le matrici serigrafiche.

Le stampe eseguite con questi inchiostri hanno una mano "plastica", che può essere ammorbidita stampando con tessuti più fini.

- Rapidissima essiccazione in particolare sotto lampade I.R.

### **STAMPA DIRETTA**

#### **Stampa**

I PLASTSPEED possono essere utilizzati con tessuti serigrafici larghi (24-43 fili/cm) per evidenziarne la buona coprenza su tessuti scuri o con tessuti serigrafici molto fini (100-120 fili/cm) per stampe tricromatiche o nel caso si voglia una mano più morbida su tessuti chiari.

#### **Essiccazione**

L'essiccazione delle stampe può avvenire nel brevissimo tempo di 3"-5" sotto lampade I.R. Ciò consente di evitare la stampa di "bagnato su bagnato" che non è consigliabile nel caso di tessuti lisci e non assorbenti.

E' sempre però consigliabile, dopo l'essiccamento per pochi secondi sotto le lampade I.R., procedere alla polimerizzazione finale a temperatura di 130°-150° C per 3-5'.

Si ottiene in questo modo la massima resistenza all'usura ed ai lavaggi.

### **Diluizione**

Gli inchiostri "PLASTSPEED" sono forniti con viscosità già adatta alla stampa. Nel caso comunque si desideri stampare con tessuti molto fini, è disponibile il diluente medio 242 che può essere utilizzato per la diluizione nella quantità desiderata.

### **STAMPA TRANSFER**

La rapida essiccazione degli inchiostri "PLASTSPEED" per semplice passaggio di pochi secondi sotto lampade I.R. o per essiccazione in tunnel a 130 -150°C, rende questi inchiostri adatti anche alla stampa transfer su tessuti con il seguente procedimento:

- 1°) STAMPA SERIGRAFICA SU CARTA TRANSFER
- 2°) ESSICCAMENTO PARZIALE DELLE STAMPE (GELIFICAZIONE)
- 3°) TRASFERIMENTO A CALDO SUI TESSUTI

Il trasferimento con pressa a caldo avviene normalmente in 10-15 "ad una temperatura di 150°-190°C a secondo del tipo di tessuto che deve ricevere il transfer.

### **GAMMA DEI COLORI**

Gli inchiostri della Serie "PLASTSPEED" sono disponibili *nei 20 colori standard* presenti nella nostra cartella colori.

### **Confezioni**

Tutti i colori della gamma "PLASTSPEED", sono disponibili in confezioni da Kg. 1-5.

\*\*\*\*\*

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