

## PLASTSPEED

### DESCRIZIONE:

Inchiostri di tipo Plastisol 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.

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:

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.

### 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 lento 241 che può essere utilizzato per la diluizione nella quantità desiderata.

### ESSICCAZIONE:

L'essiccazione delle stampe può avvenire nel brevissimo tempo di 3"-5" sotto lampade I.R. Ciò consente di evitare la stampa " 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.

### 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 seconda del tipo di tessuto che deve ricevere il transfer.

### GAMMA DI COLORI - TINTE AL CAMPIONE:

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.

### CERTIFICAZIONI:



### PROCESSO APPLICATIVO:

Supporto	Tessuti naturali e sintetici
Filato	SEFAR Pet 1500 24-120 fili/cm <sup>2</sup>
Emulsione	Autotype Plus 8000
Racla	Profilo quadrato 70-75 sh
Essiccazione	Da 3 a 5 minuti a 130-150 °C
Diluenti	Lento 241
Pulizia	Solvente 255 AA
Confezione	1 e 5 Kg
Gamme Colori	Standard Colours
Scheda di Sicurezza	Disponibile a richiesta

### NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE:

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo. Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto. Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.